SHAONIANDIANNAOSHIJIE

少年电脑世界

2002
6
总第(66)期

电脑八爪鱼
● 天有风云可预测

信息技术加油站
● 让爸爸妈妈放心

全国各地邮局均可订阅
ISSN 1007-4449
9 771007 444005 06>
邮发代号: 62-124
定价: 4.80元

全国少儿计算机考试(少儿NIT)指定刊物
共青团中央"千宫百万学电脑"活动推荐刊物

SHAONIANDIANNAOSHIJIE

SHAONIANDIANNAOSHIJIE
欢迎订阅
全国少儿计算机考试(少儿NIT)指定刊物
共青团中央"千宫百万学电脑"活动推荐刊物
少年电脑世界
2002年
精华合订本(上)
全国各大书店均有零售，也可汇款至本刊邮购部邮购，邮寄费4元/册
电脑知识
全新内容
精彩游戏
赠送光盘
经典收藏
丰富实用
个个好玩
物超所值
大16开 彩色精印 定价：23.90元
配合信息技术教育
打造e时代电脑少年
地址：青岛市徐州路77号 邮编：266071 电话：(0532)5814611—8738 传真：(0532)5815240 电子信箱：gengfang@163.com
SHAONIANDIANNAOSHIJIE

少年电脑世界

2002 6

封面设计 / 小舟

主　办 / 青岛出版社少年电脑世界杂志社
教育部考试中心教育测量学术交流中心
顾　问 / （按姓氏笔划排列）
王建军 刘瑞挺 吴文虎 杨学为
赵亮宏 唐　玲 谭浩强
编委会主任 / 徐建宏
副主任 / 潘　阳
编　委 / （按姓氏笔划排列）
陈　铭　李茗茗
韩庆久　潘　阳
执行主编 / 李茗茗
副主编 / 韩庆久
主编助理 / 任俊杰
责任编辑 / 赵鹏
美术编辑 / 张杰
发行部 / 黄东明 耿方 陈江虹
国内统一刊号 /CN37-1275/TP
国际标准刊号 /ISSN1007-4449
邮发代号 /24-124
国外发行代号 /6219M
每月出版日期 /1日
广告经营许可证 / 青工商广许可号 0025
制版、印刷 / 青岛人民印刷厂
发行 / 青岛市邮电局
订阅 / 全国各地邮电局
定价 /4.80 元
（如有印刷、装订错误请与本编辑部联系调换）

地址 / 青岛市徐州路 77 号
邮编 /266071
电话 /（0532）5840970 5814611-8738
传真 /（0532）5815240
E-mail/juvenile@chinaqingdao.net

地址 / 北京市海淀路 167 号
邮编 /100080
电话 /（010）62515739 82671242
传真 /（010）82671242
E-mail/cjc@mail.neea.edu.cn

目录 CONTENS

e闻先锋

电脑新视觉

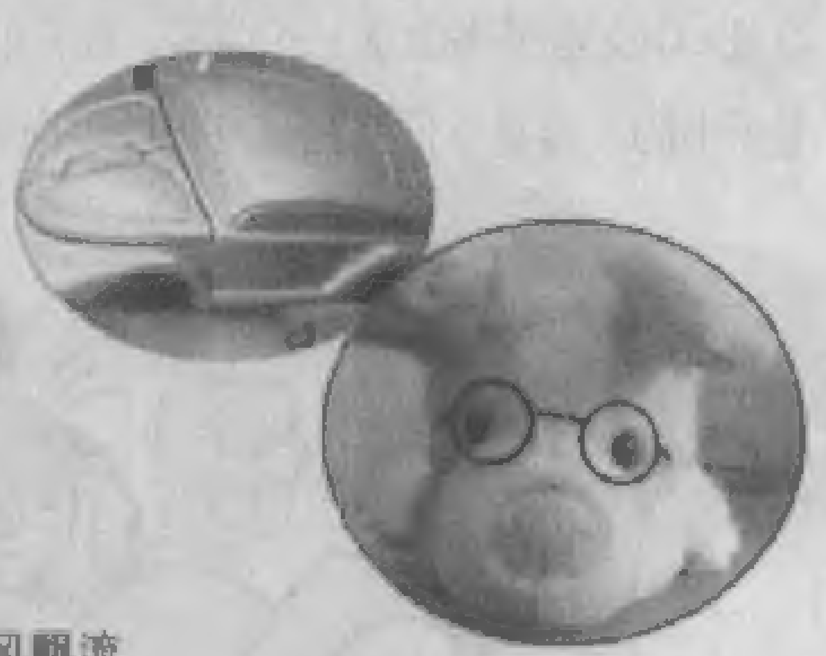
3 天有风云可预测 ■李秋弟
7 电脑幽默与漫画 ■杨尚君

少儿NIT

8 嘟嘟龙布告栏

信息技术加油站

9 菜鸟阿星的故事（6） ■赵俊峰
12 动画天地 ·Moho（下） ■袁立新
15 找个宠物清垃圾 ■阿幸
16 打造最 cool 的电脑 ■郭宇霆
17 巧设输入法 ■星星
18 网络电影，可以看起来更流畅 ■阿磊
19 鼠标拖曳好方法 ■韩幸幸
22 你的伙伴 —— Internet 电子宠物等 7 篇 ■王晨纯等
27 让文字动起来 ■新网络
28 网络搜索有技巧 ■柯柯
29 让爸爸妈妈放心 ■岑璋
30 管好远程邮件 ■雷舞
31 使用"网页过滤"效果 ■新网络
32 把邮件地址放入收藏夹中 ■韩幸幸
33 小鱼儿聊天室（30） ■ Godwar
35 网络东游记之六 ■游侠 · 西风飘流
37 罗技 ClickSmart310 拍照、录像、摄像三合一相机 ■熊宝宝
38 对症下药修鼠标 ■陈小娟
39 宠物狗 领回家 ■大头熊
40 VB 编程，轻松上路（八） ■万红



娱教天地

游戏侠客岛

46 前哨站
47 比剑崖
48 藏经阁
49《龙狼传：破凰之路》图解全攻略 ■神龙
59 玩友 BBS
60 酋长 SOS

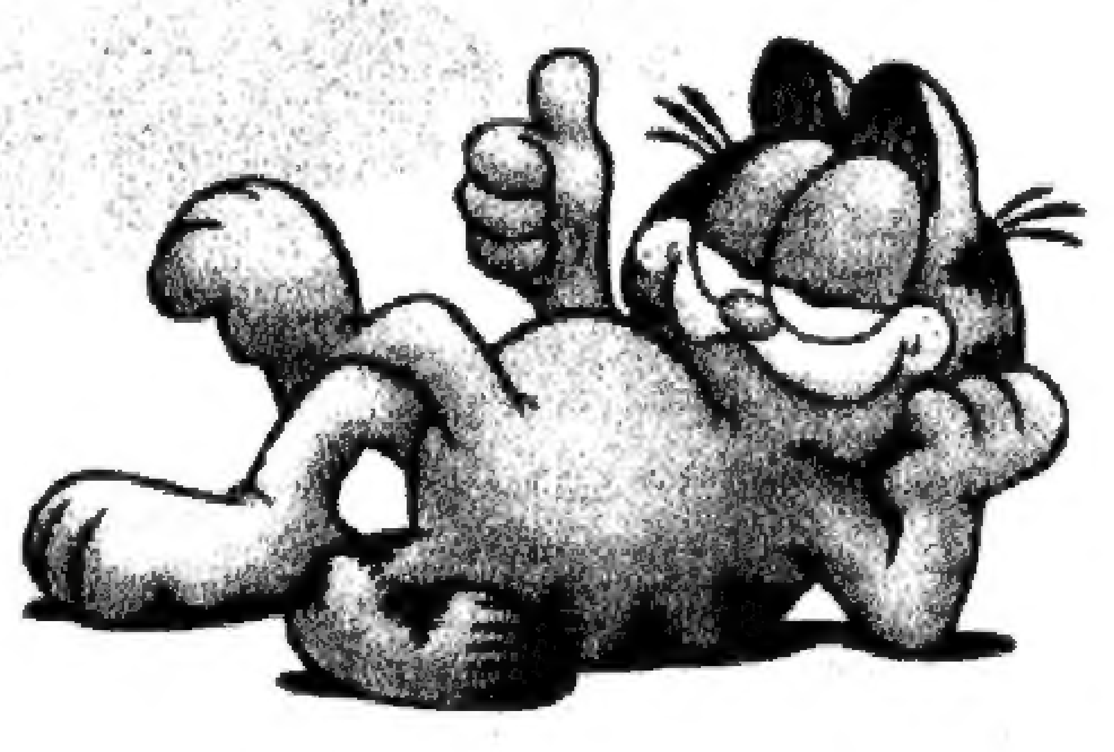
e仔俱乐部

"青少年读书网"正式开通

首家指导青少年读书的服务性网站——"青少年读书网"(www.hellobook.com.cn)开通。有"关注出版"、"品书坊"、"过把编辑瘾"、"特价书大本营"、"小尹鹏热线"等7个频道。

中文电子书市场前景乐观

近日，在西安举行的"2002年中文电子书及相关技术研讨会"上，有关专家表示，中文电子书现已进入实用阶段。中文电子书由掌上阅读器、书卡和网络下载组成。电子书的大容量、低能耗、易于检索而且携带方便。



共青团中央开通网上"团史展览馆"

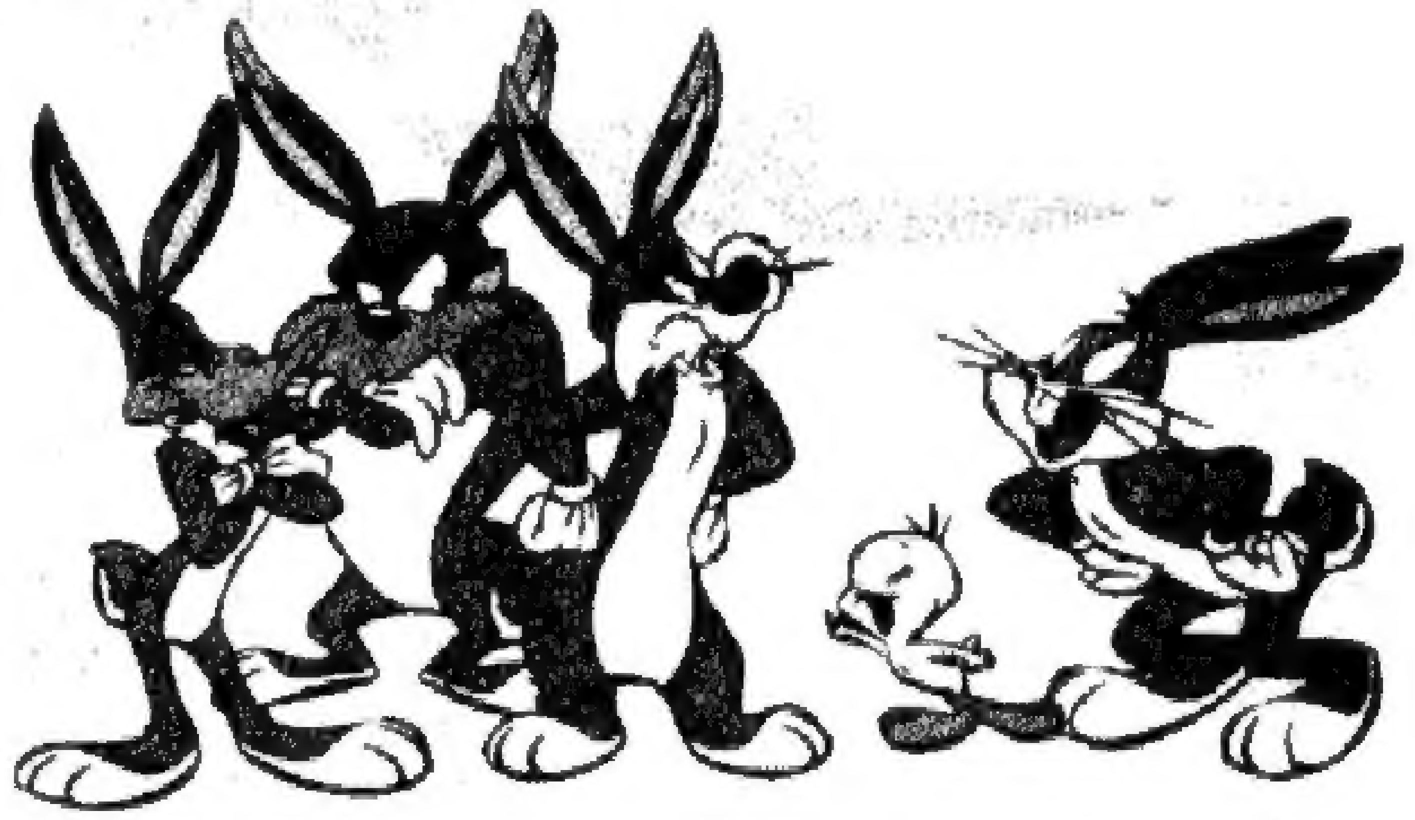
为纪念中国共青团成立80周年，共青团中央开通了网上"团史展览馆"(http://80years.ccyl.org.cn)。网上"团史展览馆"分为"党的关怀"、"光荣的八十年"、"迈入新世纪"3个板块。

"梅莉莎"病毒作者被判入狱2年

最近，今年34岁的"梅莉莎"病毒作者David L. Smith被判入狱2年，并罚款5000美元。David L. Smith于1999年编写了"梅莉莎"病毒，并在全球范围内造成了8000多万美元的经济损失。

美国的网民妈妈比孩子更疯狂

同学们都以为自己是家庭成员中上网时间最长的。其实不然。美国在线公司5月7日公布的一项调查表明，上网时间最长的实际上是孩子们的妈妈。美国在线公司的调查结果发现，妈妈们每星期的平均上网时间为16小时52分钟，而青少年的平均上网时间为每星期约12小时。



小心！"红色代码"蠕虫仍然威胁网络

加拿大的网络安全研究者5月3日发布了一项关于红色代码的研究数据。结果表明，9个月前在网上发作的红色代码2号蠕虫病毒，目前仍在互联网上缓慢扩散，并继续危及电脑安全，使电脑系统易于受到恶意入侵者的攻击。

天有风云可预测

●李秋弟

中国有句古语叫："天有不测风云"，说的是人们很难准确地预知天气的变化。就是气象台的天气预报也经常失误，比如预报多云，傍晚却下起了大雨；预报明天下雪，却一夜风吹云散，第二天晴空万里。八爪鱼也曾经几次"深受其害"，恨不得当时就去找气象台"理论理论"。不过，后来气象台在报纸、电视上解释了一番，八爪鱼也就像《还珠格格》里的小燕子那样，"化力气为浆糊"了。不过随着科技的进步，现在的天气预报似乎准确了许多，八爪鱼很佩服那些气象科学家，去气象台看看的念头也却越来越强烈。

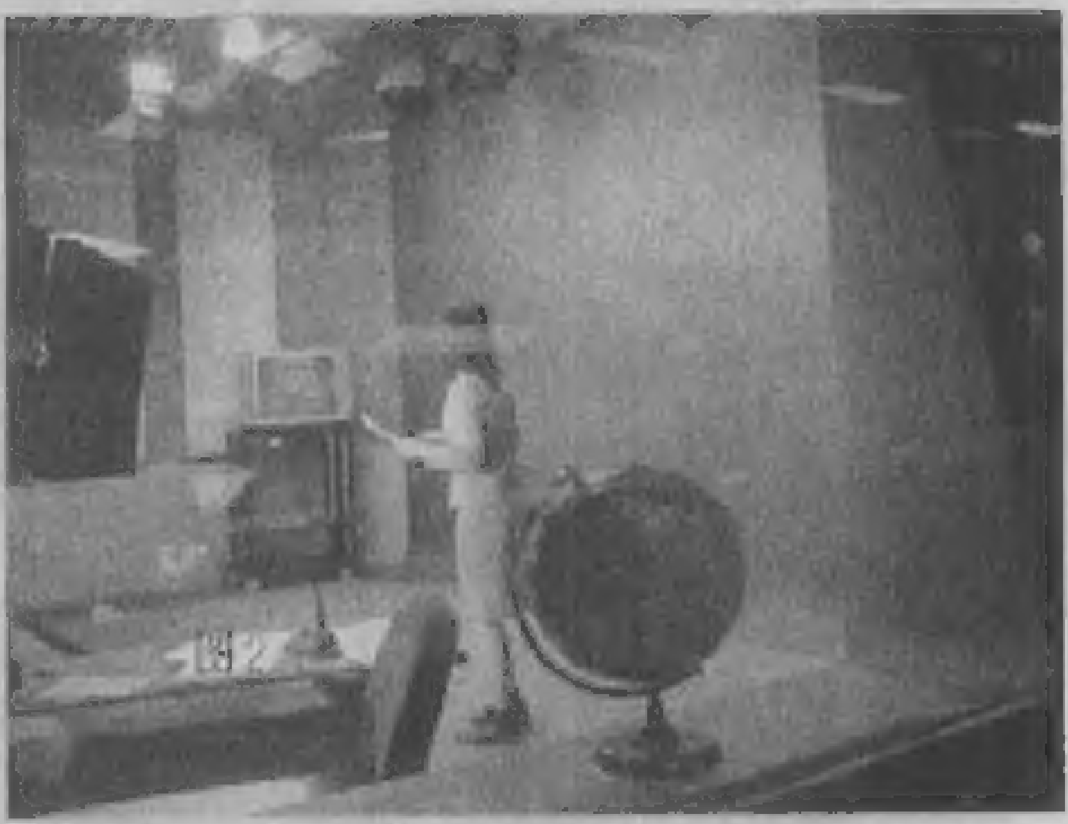
图1

中国气象局主楼

今年3月23日，国际气象日正好赶在了双休日。好机会！八爪鱼抄起一部照相机就直奔中央气象台！

到里面又看又听，真长了不少见识，看见图1的气象局主楼了吗？你也许会说：在中央电视台的天气预报里天天都能看见，有什么稀奇？那么，你知道楼顶上那许多白色的东西是什么吗？你知道大楼里面有什么吗？不知道了吧！告诉你，楼顶上的东西是收集各地气象观测信息的接收天线，而楼里面嘛，还是跟着八爪鱼进去看看吧。

早就听说中央电视台的天气预报节目是在中央气象台制作的。但是，具体那个地方什么样，节目是怎样做出来的，八爪鱼还真的不知道。这就是他今天迫不及待来这里探营的"动力"。



天气预报虚拟演播室

进大门向左转，我们看到了一个好漂亮的大房间，工作人员介绍说：这里就是制作中央电视台天气预报节目的地方，那些著名的天气预报播音员都在这里工作（图2）。同学们可能会问：里面怎么连起码的卫星云图都没有啊？这样讲谁能听得懂、看得清啊？

气象局的工程师告诉我们，这叫"虚拟演播室"。实际上，播音员在讲解天气预报时，里面根本就没有图！是技术人员把他们讲解的镜头与加工处理过的卫星云图和天气动画通过计算机合成在一起，才变成了电视台上预报天气的"经典"画面。听到这里，八爪鱼真的很佩服那些演播员，他们原来就是在那里

老院士在虚拟演播室讲解

合成的天气预报节目

计算机合成制作

“指点虚空”。没有过硬的功夫，还不把黄河指到长江去呀！

工程师说，这“一指准”的功夫也是练出来的。他们最初都要在图3 所示的另一间虚拟演播室里，在格子上熟悉祖国大好河山的具体方位。

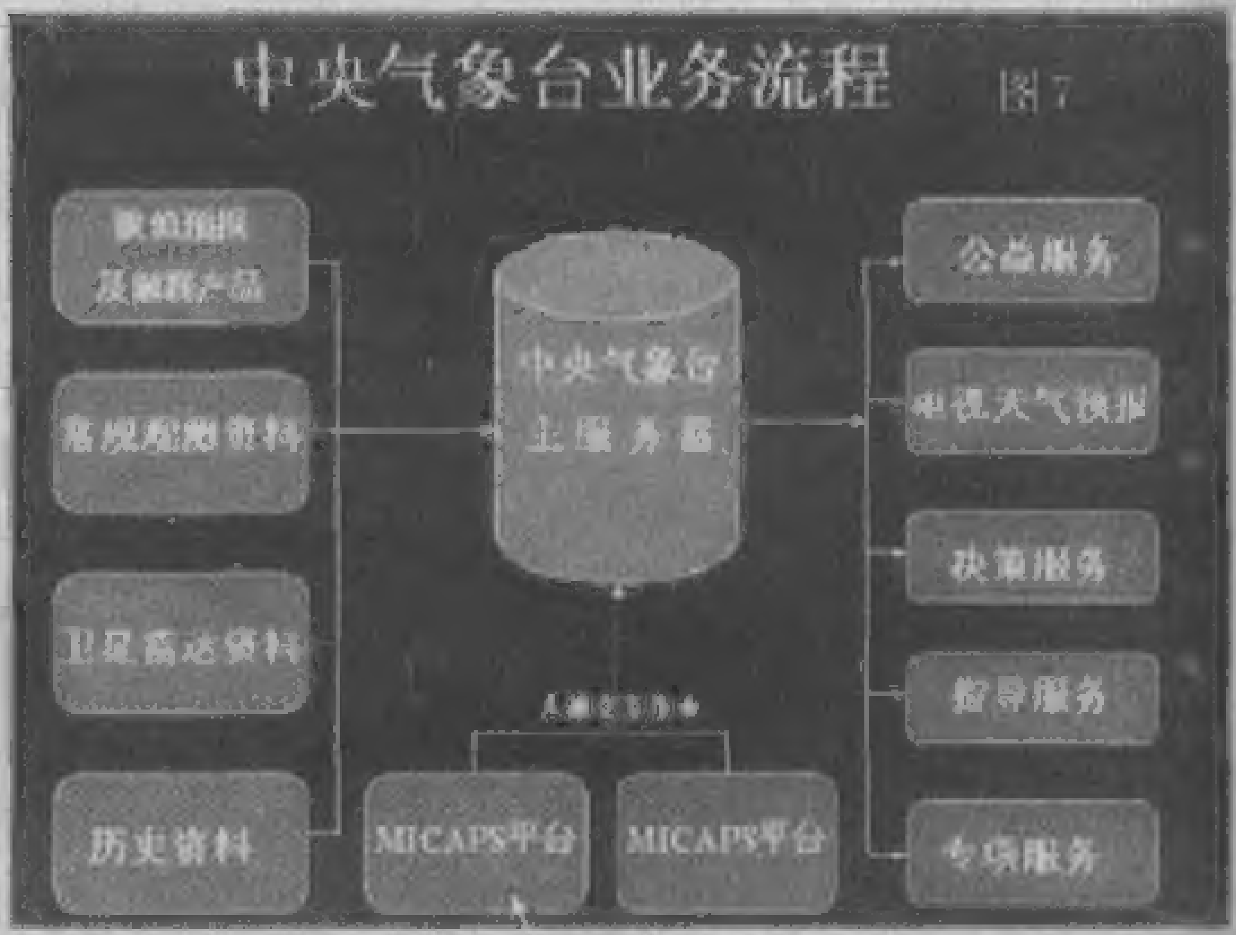
这时，大厅北面的许多屏幕上出现了和我们在天气预报中看到的相同的画面（图4），原来分画面的合成工作正在进行。

只见工程师熟练地操作着控制台上复杂的计算机和各种音频、视频设备（图5），把不同的相关影像、声音准确地叠加在一起，八爪鱼终于明白了：天气预报节目的制作和拍电视剧大不一样！

会商室里答记者问

不过，天气预报是怎样作出的呢？八爪鱼带着这个疑问上了二楼。巧极了，天气预报会商室里，一位工程师正在接受记者的采访，介绍这些问题（图6）。

原来，资料的收集分为好几个方面（图7）。例如，遍布全国各地的常规观测点随时都在向中央气象台提供各种观测数据，气象卫星与气象雷达的观测数据也在不断更新，并与历史资料一起输入计算机。图8显示的气象观测系统直观地表现



中央气象台业务流程图

全球气象观测系统

了现代的各种气象观测手段。

在现代观测手段中，卫星观测是很重要的方面。工程师向我们展示了两张卫星气象图片（图10和图11）。它们分别是“极轨气象卫星”与“静止气象卫星”（图9）。这两种卫星一静一动，为人类观察五洲风云的变化，随时提供着重要的气象数据。

其中，图10是卫星拍摄的台风在海洋上形成并移动的图

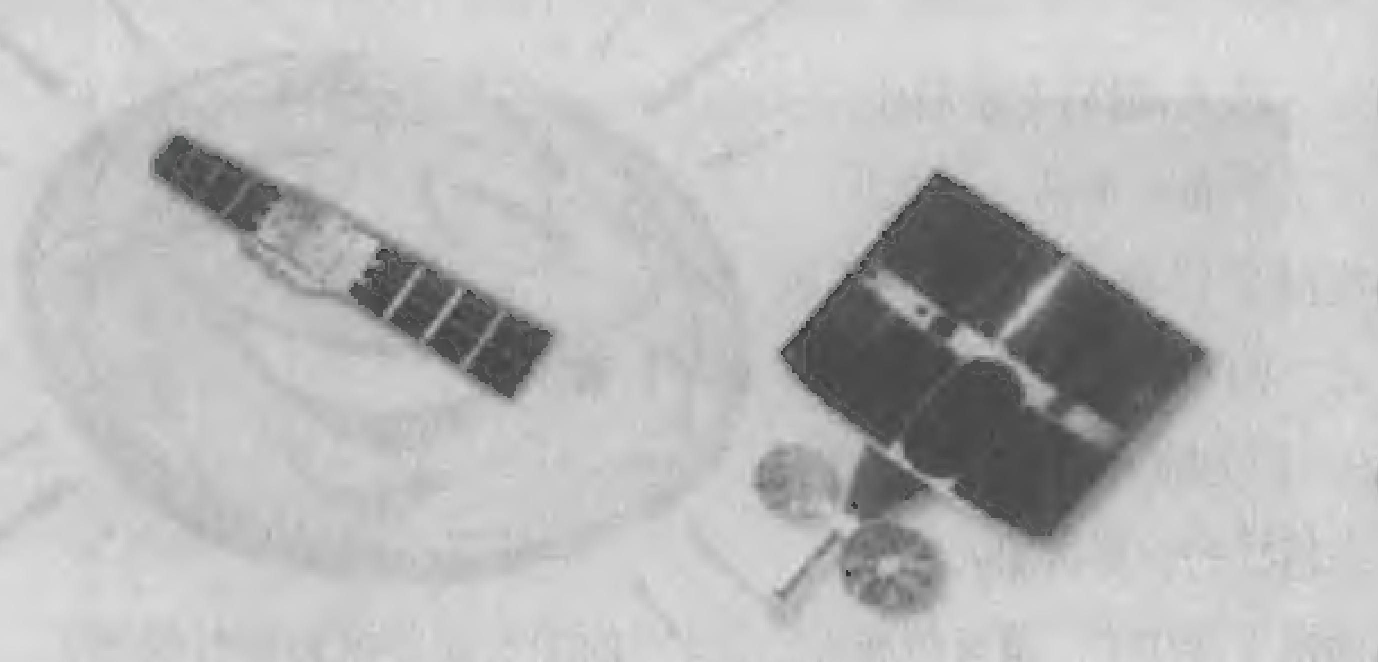


图9 极轨气象卫星与静止气象卫星

像；图11是今年3月16日12时（北京时间）气象卫星的监测图像。受东北气旋影响，当时我国北方大部出现了扬沙，局部地区出现了沙尘暴天气。图中的浅色区为沙尘区。根据气象卫星及计算机的识别结果，这次沙尘过程影响总面积约32.9万平方公里（包括海面上的沙尘区）。其中辽宁省沙尘影响面积约10.2万平方公里、吉林省约9.5万平方公里、内蒙古自治区约8.9万平方公里。没有现代的观测手段就很难有这样准确、及时的判断。

图10 卫星监视着台风的动

现在大家都知道，准确地预报天气可以减少、防止灾害性天气对人类生产、生活产生的不利影响，是关系到国家建设和人民生活的大事。然而，这方面需要处理的数据量很大，而且计算复杂，如果不能尽快得到计算结果，那就不是“预报”天气，而是“汇报”天气了。

从根本上来说，人类还没有完全了解天气变化的规律，再

图11 卫星监测今年沙尘

加上过去采用人工计算的方法，无法大量简化复杂的数学模型，更是很难得到准确的结论。有时虽能得出计算结果，但由于耗时过多，经常是“马后炮”、“事后诸葛亮”。

据专家介绍，大型计算机在气象方面的应用，使人类逐渐改变了计算缓慢、预报不准的被动状况。气象部门是最早应用电子计算机的部门之一。人们通过各气象台站、气象火箭、气象卫星观测到的气温、气压、风力、湿度，以及各水文站测到的水位、流速等观测数据，对大气和水流的数学模型进行计算，就能找到大气和水流的运动规律。

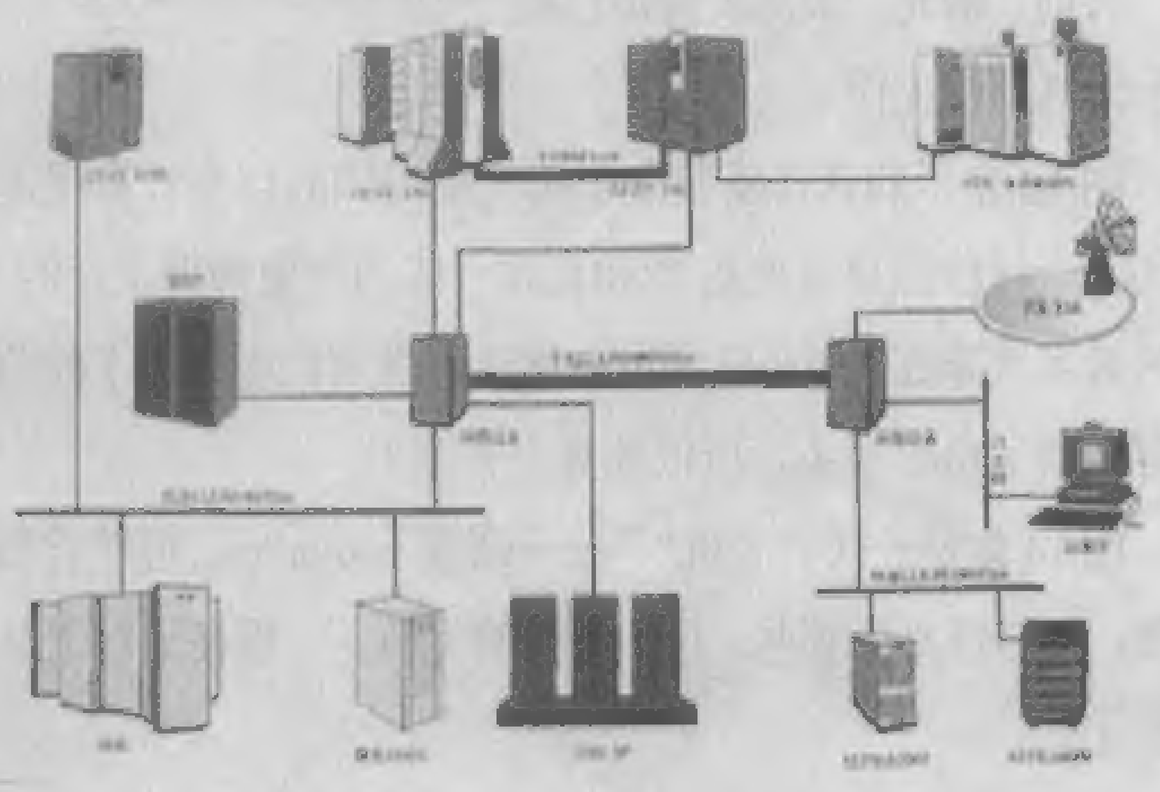
八爪鱼在气象台会商室的计算机屏幕上就看到了从各地观测点传来的气温、风力、气压等的数据，而且调用、转换项目的速度绝对是非常快的。

据介绍，计算机可以把这些数据进行分析与综合。例如，把大气层变化的资料及时汇总、加工并绘制成气象图。有了气象图，就能准确掌握台风的形成发展过程及它的走向。每年中央气象台都要预报多次台风消息，每次预报都要把风力、登陆地点、经过时间等及时、准确地告诉有关地区的人们，以便采取预防措施，防灾减灾。

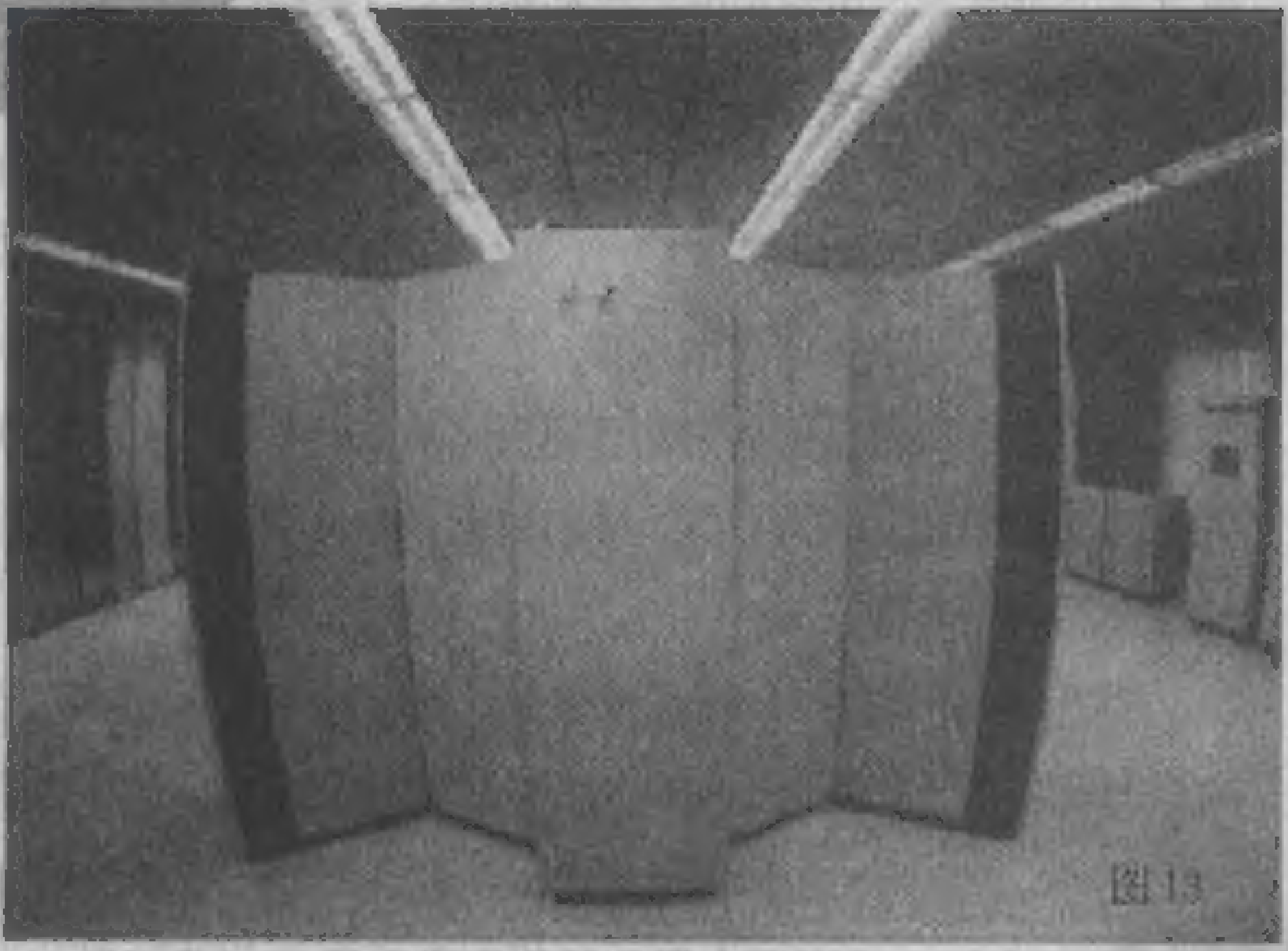
气象分析需要大型高速计算机，中国气象局的高性能计算机系统（图12）包括了国外的克雷、阿尔法等巨型机。实际上，在这个系统中，我国自己研制生产的巨型机，如银河、曙光、神威等，与它们相比也毫不逊色。

从1978年开始，国防科技大学计算机研究所经过6年的艰苦努力，于1983年12月研制成功了“银河”亿次大型计算机系统。从此，我国踏进

图12 中国气象局高性能计算机系统示意图

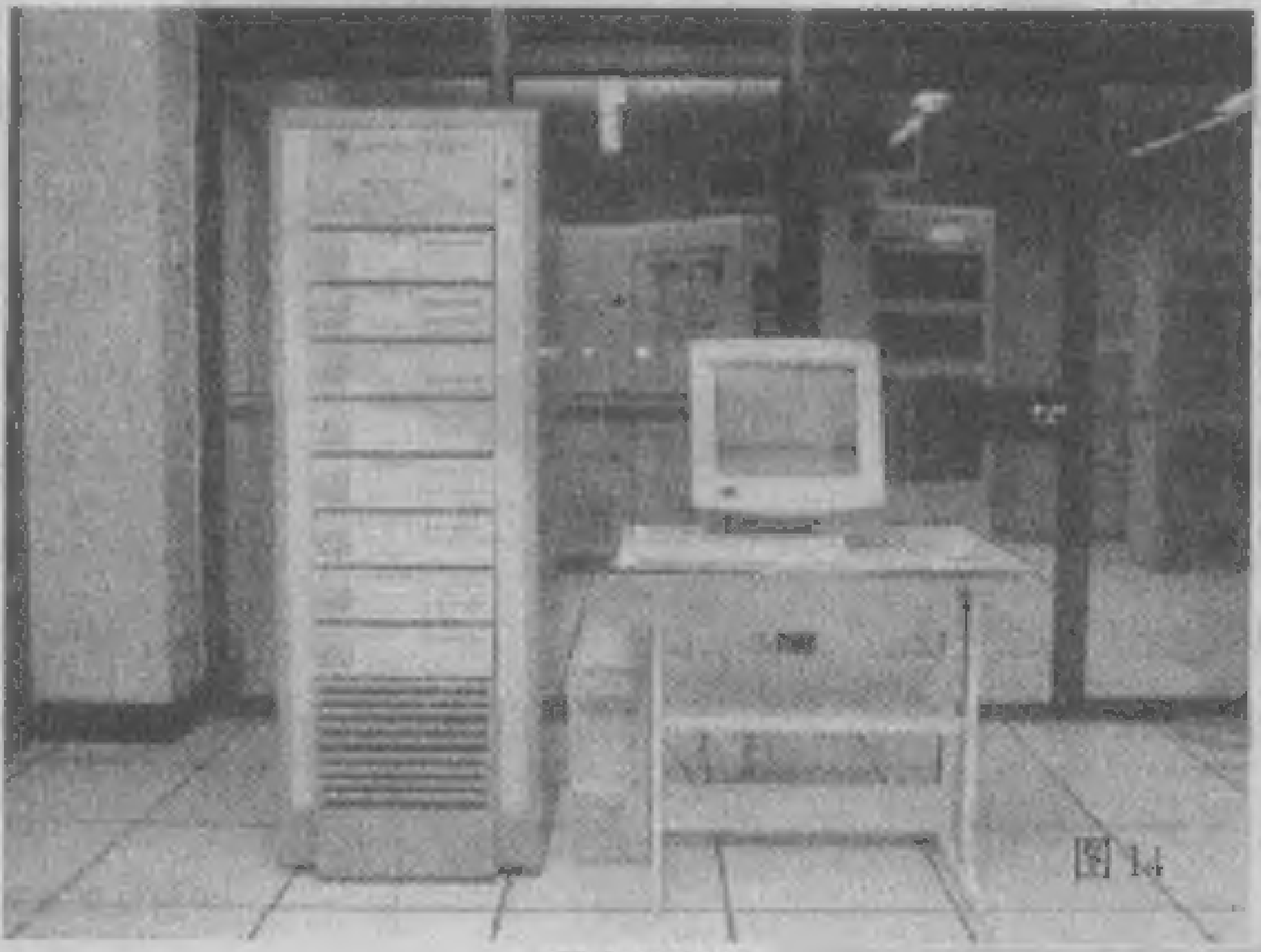

中国气象局高性能计算机系统

了世界研制巨型机的行列。以后他们又陆续研制成功每秒10亿次的银河II型计算机和每秒百亿次的银河III型计算机。这一系列巨型机主要用于天气预报、地球物理勘探等大规模运算领域。



神威巨型计算机

1995年5月，中国科学院计算技术研究所研制成功“曙光”大规模并行计算机系统，它突破了一大批关键性技术，标志着我国大规模并行处理技术迈进了世界先进行列。它当时创造了多项国内第一，峰值浮点运算速度达到每秒25亿次，内存容量达到1024兆字节，全面采用并改进了国际流行的并行编程环境，能解决规模最大的问题。2001年初又推出这个系列的3000型机，其峰值计算速度已达到每秒4032亿次。



曙光服务器

目前，曙光、银河系统都已应用于天气预报工作。

图13显示的这台安装在中国气象局内的巨型计算机诞生于2000年，每秒运算速度达2380亿次，成为气象预报工作的主力。它的名字“神威”还是江泽民主席亲笔题写的呢。由于此照片拍摄时使用了鱼眼镜头，所以外观上有变形。

图14也是一代“名机”——曙光1000plus，虽然它曾功勋卓著，但它在身旁那些“巨无霸”的笼罩下，现在已经无法再现辉煌了。

但是，巨型机再厉害，也要人来操作，和微型计算机一样，它们也是要通过显示器这个窗口来显示运行状况，通过键盘、鼠标来控制的。

不走运的是，气象日那天正赶上周末，研究人员大多不在，八爪鱼只好隔着玻璃拍了一张前端机的照片，拿来和读者分享了(图15)。

对了，最后专家们还讲了下面一番话，使八爪鱼很受启发：“天有不测风云”的古语已经逐渐成为历史。因为随着科学的进步和越来越好的计算机加入到天气预报工作中去，越来越准确的中长期预报和短时局部天气预报已经变成现实。

现在环绕地球有几百颗气象卫星在运行。卫星返回的资料已成为气象部门预报天气和进行科学研究的重要工具。人们可通过卫星从空间鸟瞰全球大气，及时掌握并预报出气象变化。例如，有一年夏天，我国淮河流域连降暴雨，水位不断上涨，情况危急。如果按经验做法，只能采取炸堤保水库的办法，但这样就会淹没几十万亩良田。我们根据气象卫星发回的资料，通过计算机进行计算，结果表明：大雨很快就会停止。于是决定不炸堤，从而保住了几十万亩庄稼，避免了可能造成的人民生命财产的损失。据说1998年长江大洪水时也有类似的情况。

现在，人类为攻克半球、全球范围中长期天气预报的难题，需要加快发展空间科学技术，这些工作也都迫切要求研制和使用更高速度和更大存储容量的电子计算机。

八爪鱼的气象局之行在忙忙乎乎中结束了。他感到明白了不少东西，但是，也有许多问题根本就没有来得及问。他想：“找时间还得带几个朋友一起来一趟！”■

（文中引用了中国气象局的一些资料，谨在此表示诚挚的感谢）

巨型计算机的前端机

供稿：郑州小樱桃卡通公司
编绘：杨尚君

成熟的追星族

堵塞的高速路

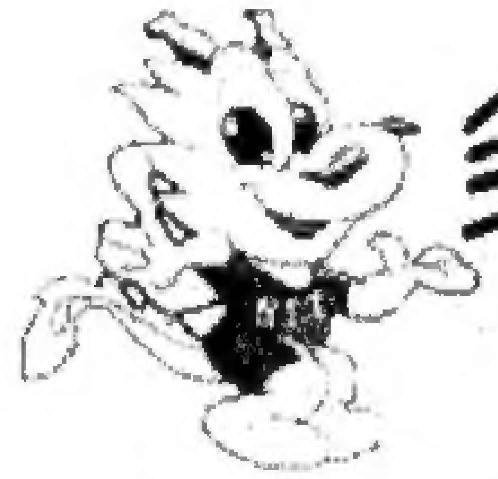
你会吗

栏目主持：肖岳
E-mail:sndnsj@163.com

嘟嘟龙布告栏

●嘟嘟龙

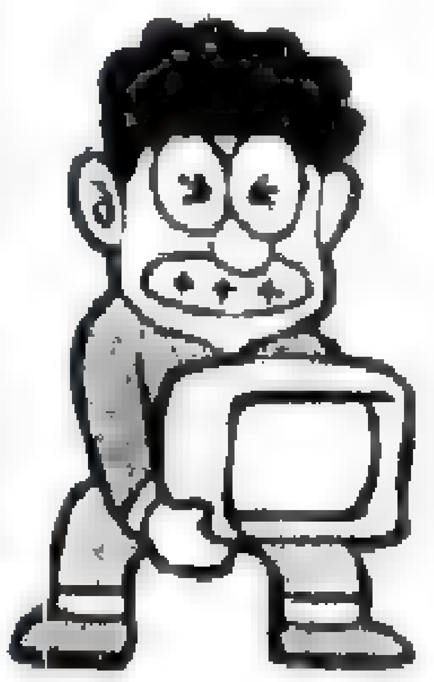
大家好啊！春天的感觉好吗？嘟嘟龙可是感到很好耶！这不，收到了好多关于少儿NIT的来信，一个劲儿地问我如何参加少儿NIT的培训考试，想知道各地培训考试点的情况。嘟嘟龙于是就在明媚的春光照耀下，不辞辛苦地搞到了一些好东东，高兴啊！先看看吧！



全国少儿NIT咨询一览表

单位	地址	电话
北京教育考试院	北京市海淀区皂君庙4号	010-62113655
天津教育考试院	天津市河西区宾水道47号	022-23948626
上海市教育考试院	上海市钦州南路500号	021-64848980
重庆市招生考试办公室	重庆市江北区塔坪桃花源荔园	023-67857723
四川省招生考试办公室	成都市芳草街26号	028-5129497
湖北省教育考试院	武汉市武昌区311号	027-86795220
新疆自考办社会考试科	新疆乌鲁木齐市和平北路30号	0991-2834636
江苏省招生考试办公室	南京市江东北路297号	025-6299019
海南省考试局	海口市五公祠后路14号	0898-65390746
山西省全国少儿计算机考试办公室	太原市杏花岭31号	0351-4198786
广西省招生考试院	南宁市教育路3号	0771-5337503
江西省自学考试办公室	南昌市洪都北大道96号	0791-8515816
辽宁省招生考试办公室	沈阳市皇姑区崇山中路33号	024-86981021
安徽省自学考试办公室	合肥市金寨路188号	0551-3609532
陕西省考试管理中心	西安市含光北路40号	029-5221793
河南省招生考试办公室	郑州市农业路11号	0371-3948093
云南省招生考试办公室	昆明市学府路云南省教委大楼	0871-5117953
浙江省自学考试办公室	杭州市板桥路12号	0571-87917180
黑龙江招生考试办公室	哈尔滨市南岗区红军街43号	0451-3637722
山东省自学考试办公室	济南市历下区圩子门外街1号	0531-2956017
河北省教育考试院	石家庄市红旗大街299号	8609891
内蒙古考试中心	呼和浩特市赛罕路234号	0471-6516786
福建省自学考试办公室	福州市通湖口后曹13号	0591-7520344
吉林省自学考试办公室	长春市经济技术开发区金川街1号	0431-4658705
广东省考试中心	广州市东风东路723号	020-87629579
甘肃省自学考试办公室	兰州市立功巷44号	0931-8827065
湖南省教育考试院	长沙市车站北路今朝宾馆	0731-2280041
贵州省自学考试办公室	贵阳市浣沙路66号	0851-5952248

●赵俊峰



菜鸟阿星的故事（6）

这天，PC精灵和阿星在一起玩《英雄无敌》。

PC精灵："阿星，快派你的部队来救我，敌人已经打到我的城下了。"

阿星："拜托，不要每次都这样啊。我的部队也差不多了。"

PC精灵："难道你真的见死不救啊？"

阿星："那……最后一次哦。"

5分钟后。

PC精灵："叫你早点儿救我，你磨磨蹭蹭的。看，我被消灭了，你也孤掌难鸣了吧？"

阿星："要不是你每次都让我去救你，消耗了那么多，就敌人的那点儿部队，根本不算什么！"

PC精灵："再来啊，这次我要报仇。"

阿星："你自己玩吧，我可不想再被打得落花流水。"

过了一会，阿星过来看PC精灵玩得怎么样了。

阿星："哎，不错哦。这么快就赢了，和刚才判若两人啊。"

PC精灵："我是谁，哼哼。所谓游侠在手，天下我有。"

阿星："什么游侠？"

PC精灵："就是《金山游侠》了，这你都不知道，还好意思自称是游戏高手呢。"

阿星："好像有点儿印象，是不是一种游戏修改的工具。曾经见过同学在游戏一开始就把金钱变成了天下无敌"

PC精灵："那就是游戏修改了。现在的游戏老是不停地练级，太浪费时间了，用《金山游侠》就方便多了。"

阿星："听你说的不错哦。刚才你玩《英雄无敌》时就是用了它吗？"

PC精灵："是的，想不想学学？"

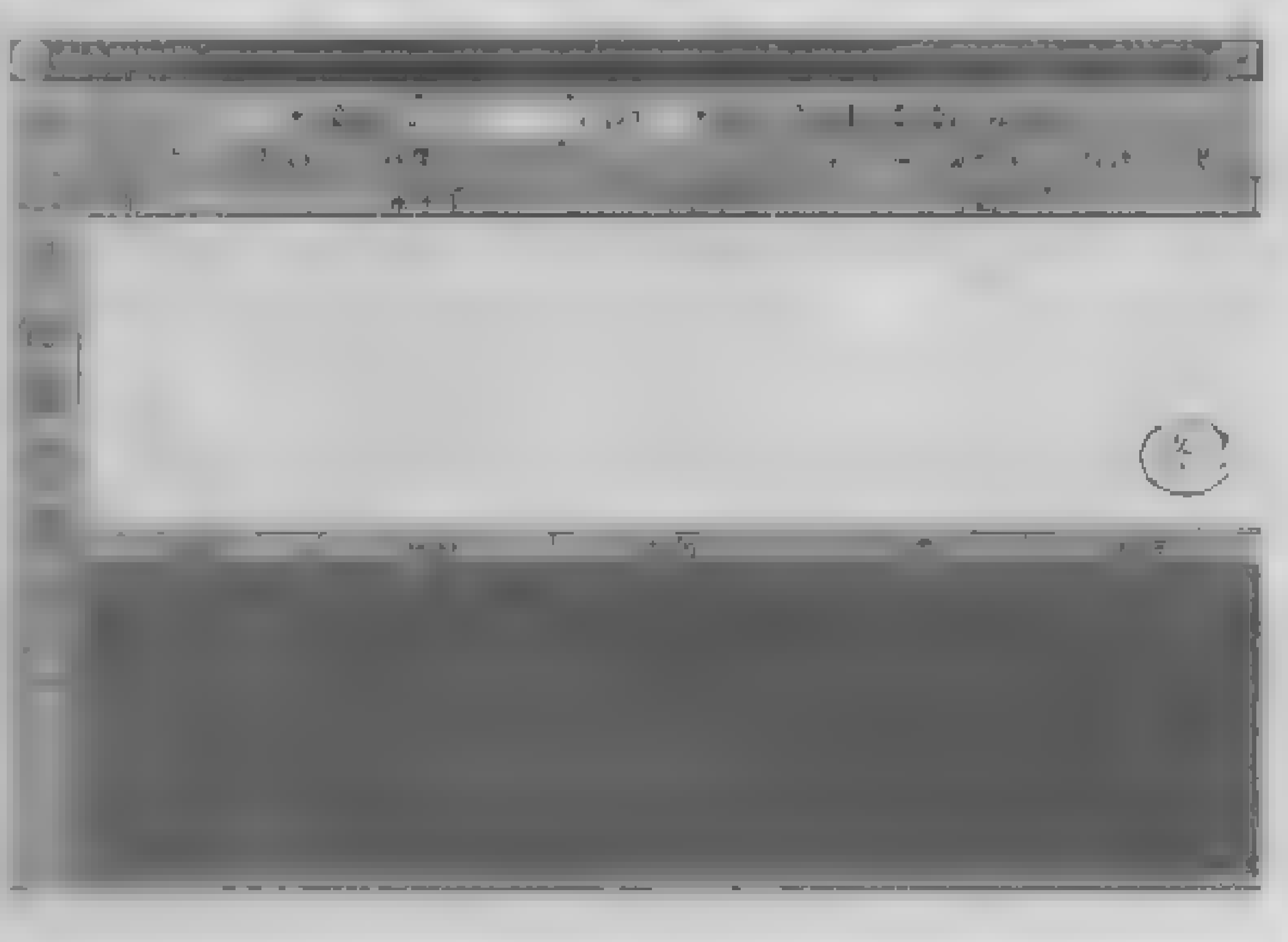
阿星："这还用说，马上开始吧。"

PC精灵："好啊，首先运行《金山游侠》，然后运行要修改的游戏。"

阿星："好了。"

PC精灵："先来个简单的，把金钱改多一点。首先查看游戏中金钱的数目（见图1），然后利用《金山游侠》的热键'·'，从

切换到《金山游侠》的修改画面中（见图2），并在任务1中



的查找栏里添上钱数，点击'搜索'。"

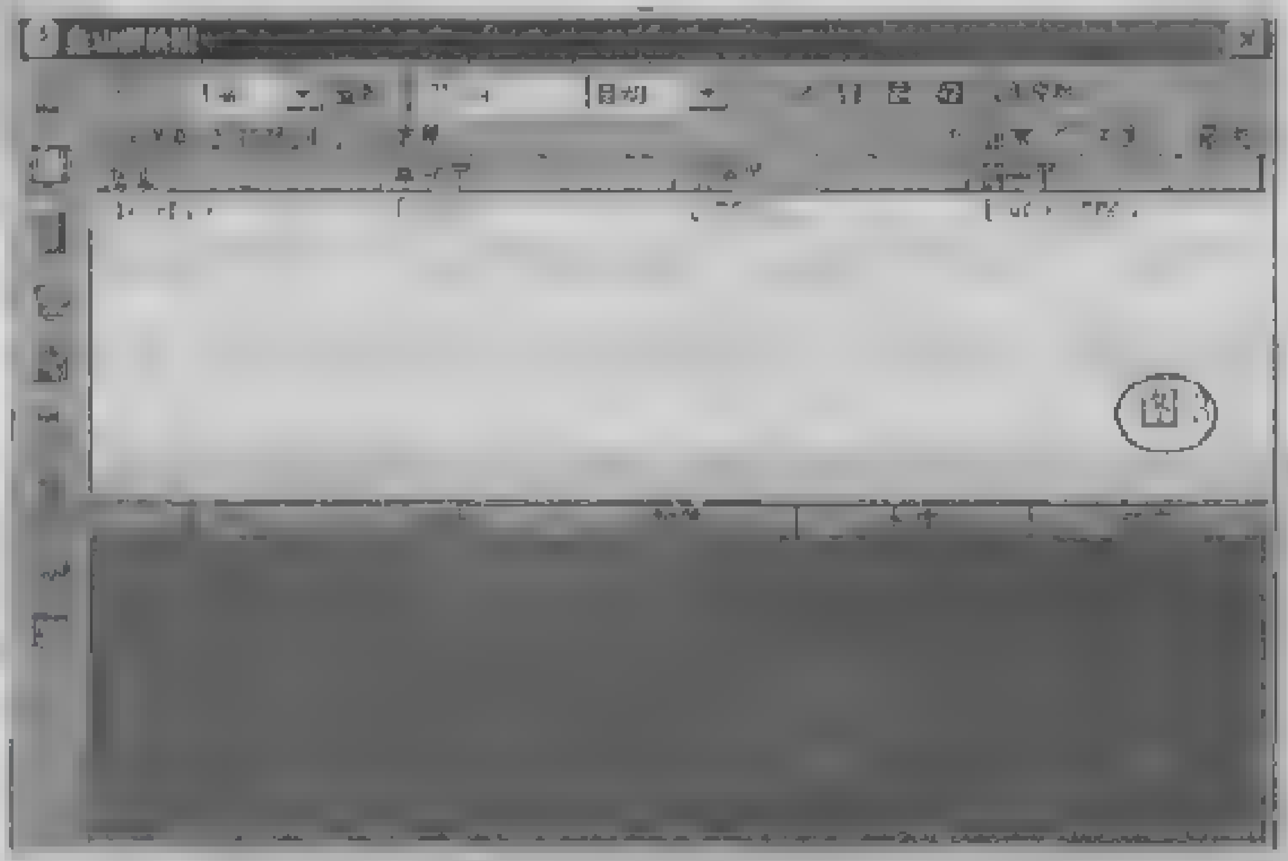
阿星："查好了，速度蛮快的嘛。不过有个问题，这么多的结果，我要怎么办才好呢？"

PC精灵："别急，我们还要继续查找，才可以找到要修改的准确地址。"

阿星又点了一下查找键。

阿星："没用哎。"

PC精灵："你继续查找原来的数字自然是没有用了。先要改变一下游戏中金钱的数目，比如买点东西。然后再次切换到《金山游侠》里，再添上变动后的数目找一下看看，是不是只剩一个地址了（见图3）。"

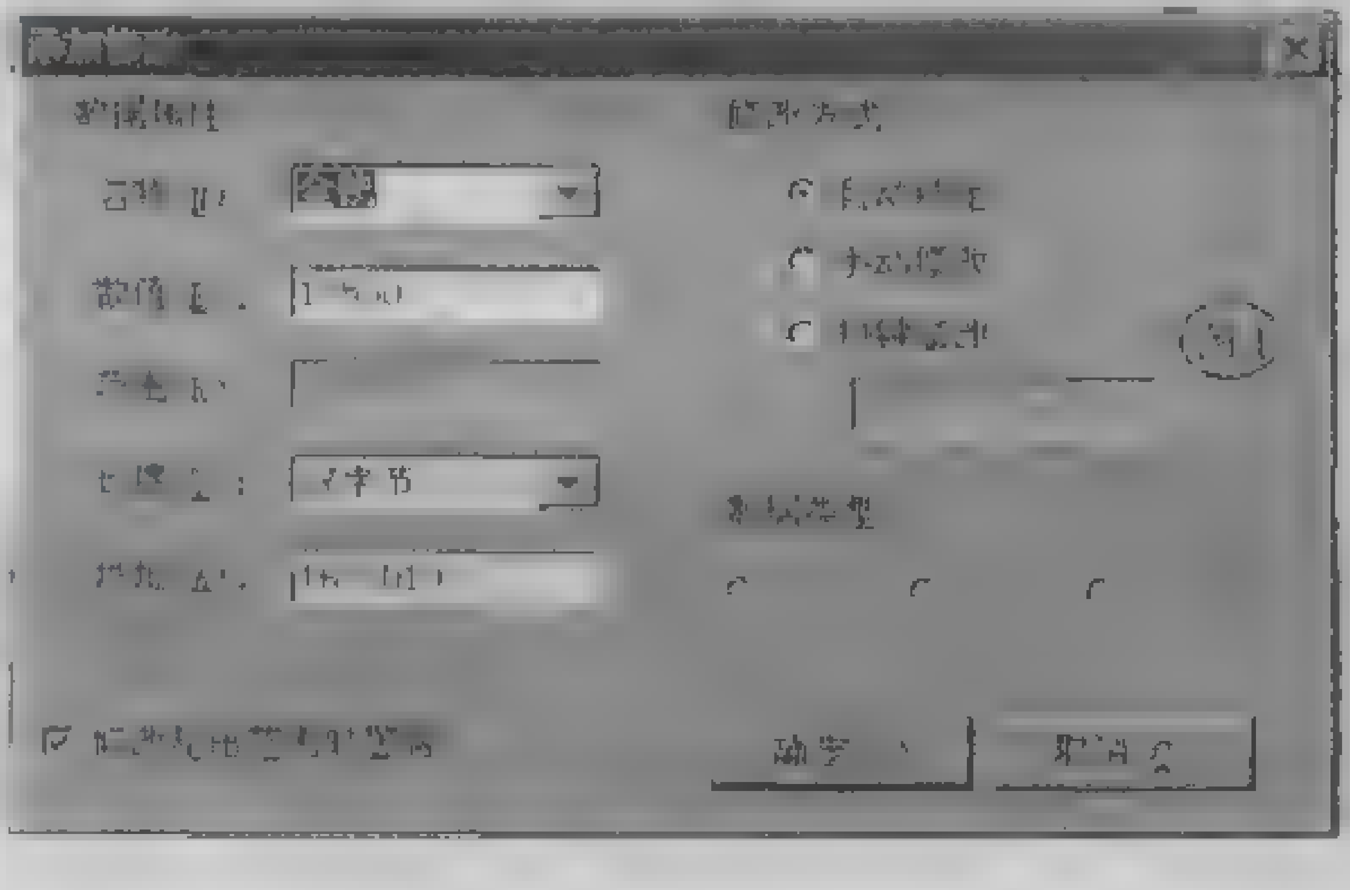


阿星："这样就可以改了吗？"

PC精灵："是的。不过，不是每次都只用两回搜索就可以找到准确地址的。如果不行，就用刚才说的方法多找几遍就可以了。"

阿星："说了这么多，可我的钱还是没变呢。"

PC精灵："这个简单。双击找到的地址，出现的'添加修改'对话框（见图4）。在'名称'栏给这个地址取一个好记的名字，然后在'修改方式'里选'手动修改'，最后'确定'。现在这条



地址就已经添加到《金山游侠》窗口的下半部分了。这时你选择'数值'，就可以随意修改钱数了。不过可别太贪心了，修改得过大会导致数据溢出的。"

阿星："呵呵，我现在可是个富翁了。不过我还有一个问题。"

PC精灵："你问吧。"

阿星："有很多游戏里的一些属性，比如HP或MP等等，都没有准确的数值，那怎么查找啊？"

PC精灵："是不是就像《暗黑破坏神》那样？HP和MP都是用两个玻璃球里液体的多少来表示的？"

阿星："对。用你刚才教的办法就没法找准确地址

PC精灵："这也不难。只要在第一次查找的时候，在'搜索'栏里填个'？'号，然后当要找的这一项变化时，变大就添'+'号，变小就添'-'号，继续搜索，直到找到一个准确的地址为止。"

阿星："看来《金山游侠》的使用过程就是先变动，再搜索，然后修改。"

PC精灵："就是这样。但有的时候，经过几次搜索也不能确定一个准确的地址，这时一般会剩下3个地址。其中只有一个是正确的，另外两个是用来显示的。你只要仔细查看会发现有两个的地址很接近，那它们就不是我们要修改的，只要改剩下的那一个就行了。"

阿星："金山公司想得还真周到。"

PC精灵："《金山游侠》还有很多附带的功能，如屏幕截图、变速齿轮、一招N键、内码转换等。更贴心的是，它还提供近1400篇常见的游戏攻略。对于游戏玩家来说，也算得上《葵花宝典》了。"

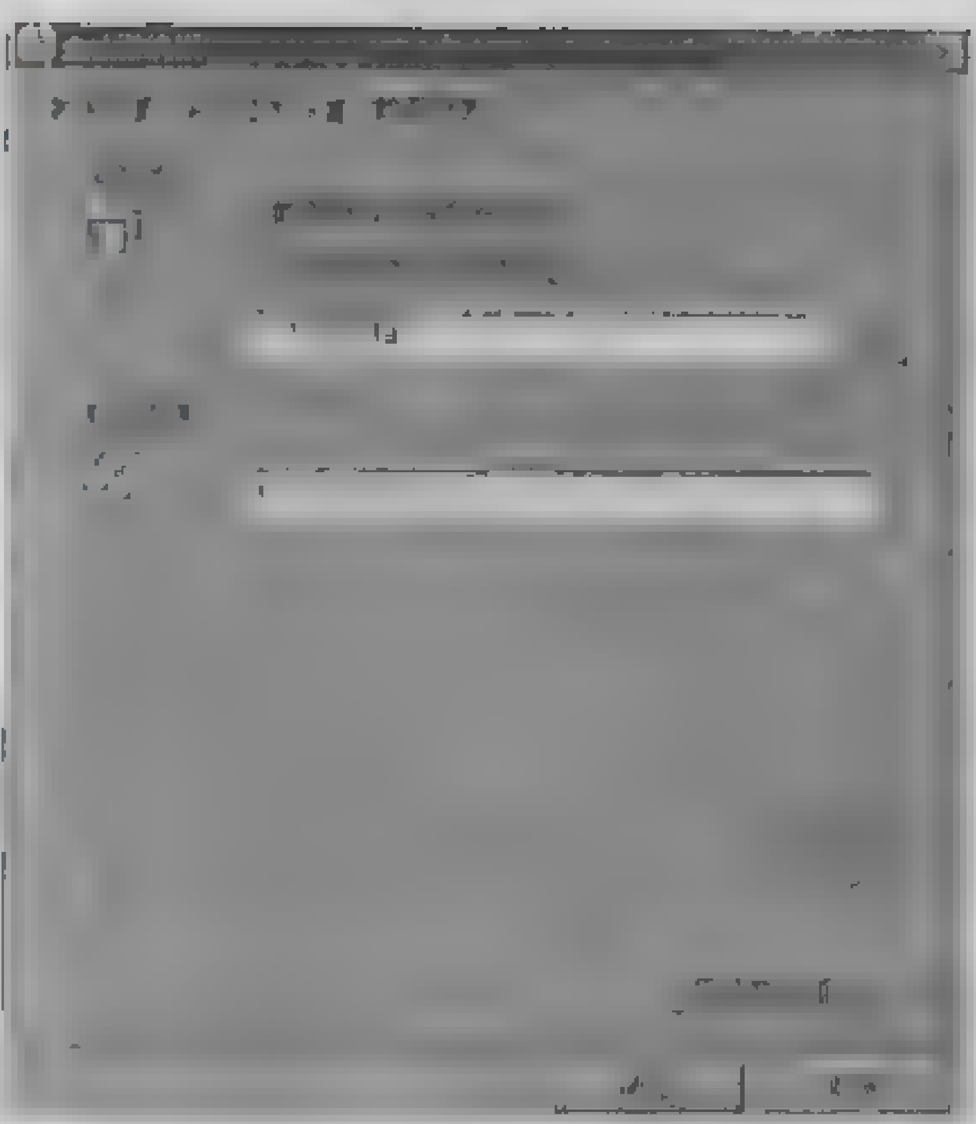
阿星："不错，不错！你快来教教我怎样应用这些功能吧。"

PC精灵："其实，只要点击'选项设置'，在这里已经说得很清楚了。如截图功能，只要在'截图设置'里设好保存路径，然后选'自动保存到以下目录'。这样在进行游戏的时候，就可以用热键'Ctrl+F11'截取当时的游戏画面了（见图5）。"

阿星："呵呵，现在我可以把游戏时最精彩的瞬间保存下来了，到时也叫你来欣赏一下我的游戏水平吧。哦，还有你刚才说的变速齿轮，我好像也听说过的，用它可以改变游戏的速度，是吧？"

PC精灵："是的。变速齿轮在互联网上可是鼎鼎大名。《金山游侠》也内置了 这个软件。不过我感觉它的功能还不十分完美，对游戏速度改变的选择少了点，而且对于单机游戏的用处不是很大。"

"也不见得，以后和同学玩《星际争霸》时正好用得上。"阿



星心想。

PC精灵："《金山游侠》里最有特色的功能应该说是一招N键。"

阿星："这是什么东西？"

PC精灵："你总玩过格斗游戏吧？"

阿星："那可是我的强项。"

PC精灵："哼，吹牛！你到底有多少强项啊？！如果我用了一招N键的功能，你保证不是我的对手。"

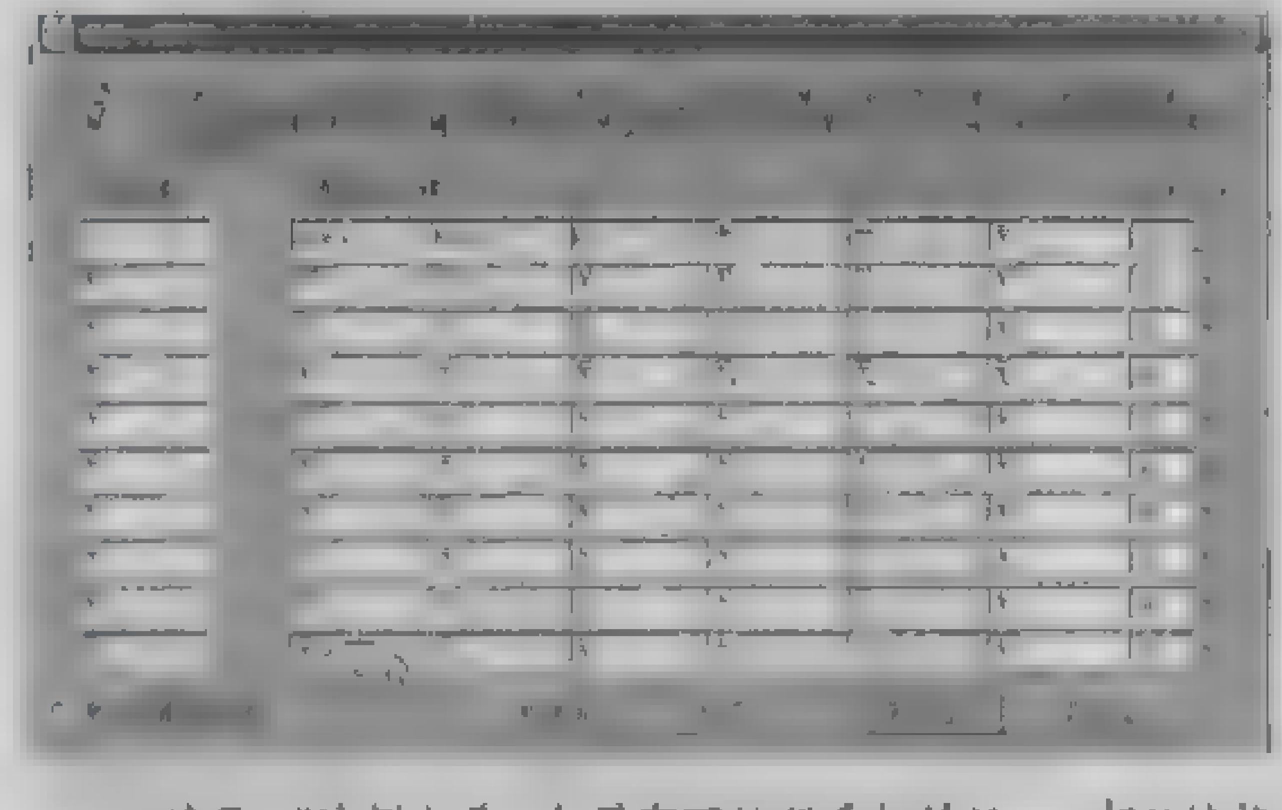
阿星："别卖关子了，快说它究竟有什么用？"

PC精灵："它的功能就是把格斗游戏里的一些很难做到的招式用一个键发出来。"

阿星："这……好像有点耍赖吧？"

PC精灵："对不擅长格斗游戏的人可是大大的有帮助啊，而且用起来很简单。你看，我把'J'键设置成波动拳，这样在玩《街霸》时就可以一键发波动拳（见图6）。"

阿星："看来，这个功能和可编程手柄是异曲同工嘛。"



PC精灵："这倒也是。如果有可编程手柄的话，一招N键就没什么作用了。好了，《金山游侠》的用处基本上就介绍到这里。"

阿星："刚才进行'选项设置'的时候，我看见好像有什么'老板屏幕'。"

PC精灵："你看得还真清楚。本来这个功能我是不想告诉你的。"

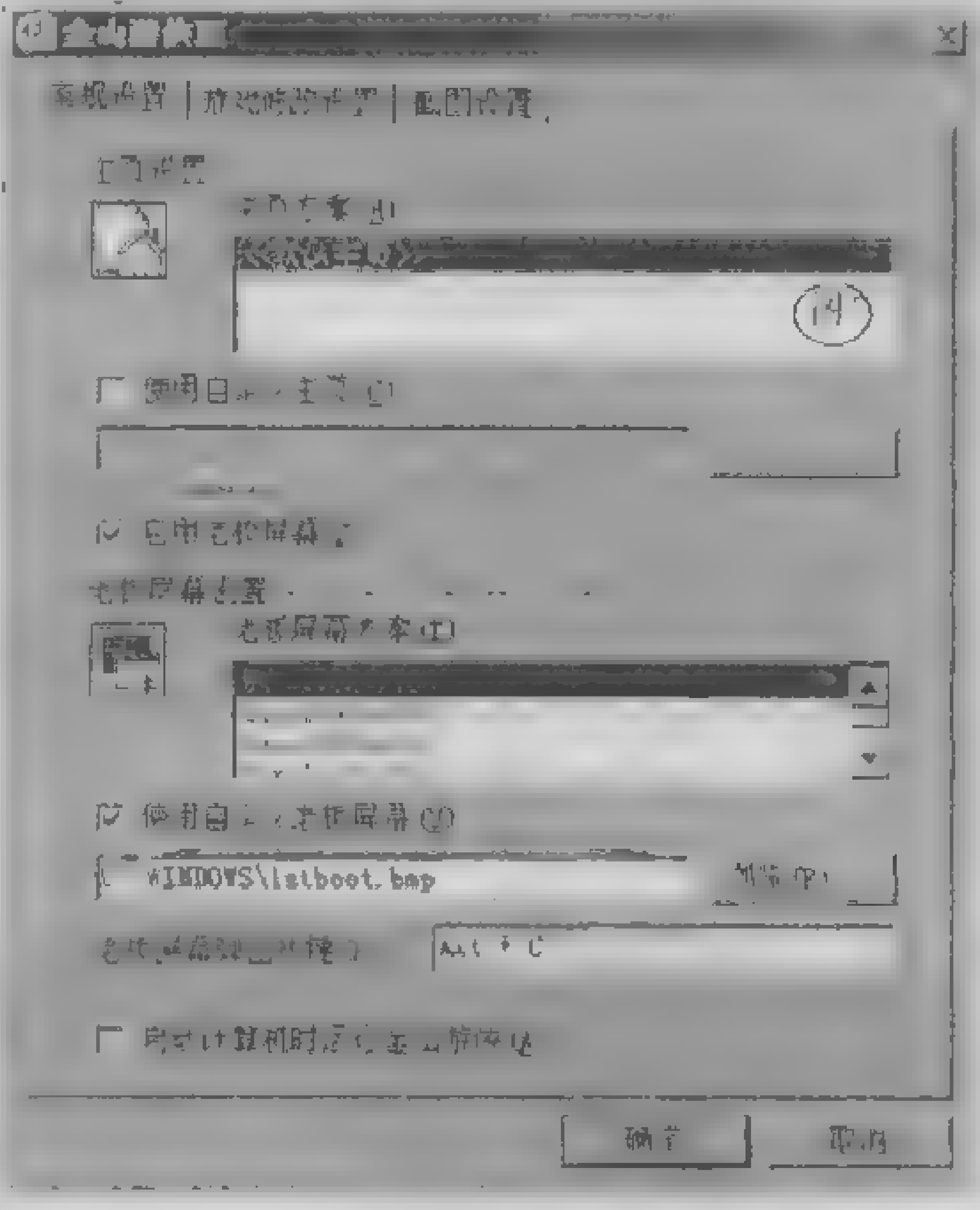
阿星："你越不想说，我就越想知道，这'老板屏幕'到底有什么用？"

PC精灵："是让那些在上班时玩游戏的人，当Boss过来时，可以用热键调出特定的屏幕设置，比如Word、WPS等，而不用手忙脚乱地关闭游戏而被Boss逮住。"

阿星："没想到《金山游侠》还有这种用处。不过用起来好像很容易，只要在'常规设置'里的'使用自定义老板屏幕'里指定一个应急的软件，再设置好热键就可以了吧？"

PC精灵："还有啊，别忘了要把'启动老板屏幕'这个选项也选上哦（见图7）。"

"太好了，这个傻精灵告诉了这么多有用的功能，这下我再也



不用怕玩游戏的时候被老爸、老妈发现了。"阿星心想。

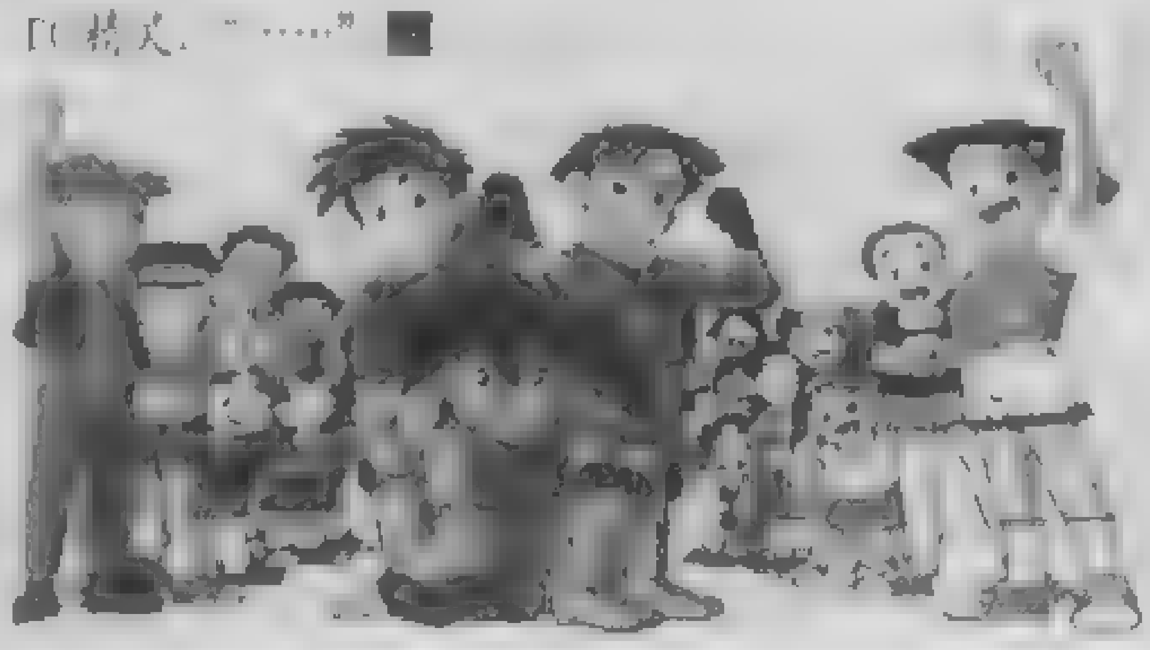
PC精灵："《金山游侠》就教你这些了，我们继续玩游戏吧？"

阿星："不了，你自己玩吧，我还有点事做。"说着，阿星就往门外走。

PC精灵："你要去哪儿？"

阿星："去找同学对战啊。有了《金山游侠》，我还怕谁，呵呵。"

PC精灵："……"



栏目主持：肖岳
E-mail: sndnsj@163.com

动画天地·Moho（下）

Moho软件的绘图功能并不强大（当然菜单File→Import Adobe Illustrator File·提供了与Adobe Illustrator软件的接口），在“所见即所得”方面不令人满意。不过，在动画制作的简洁性及灵活性方面很有自己的特色，甚至能弥补Flash的一些不足。

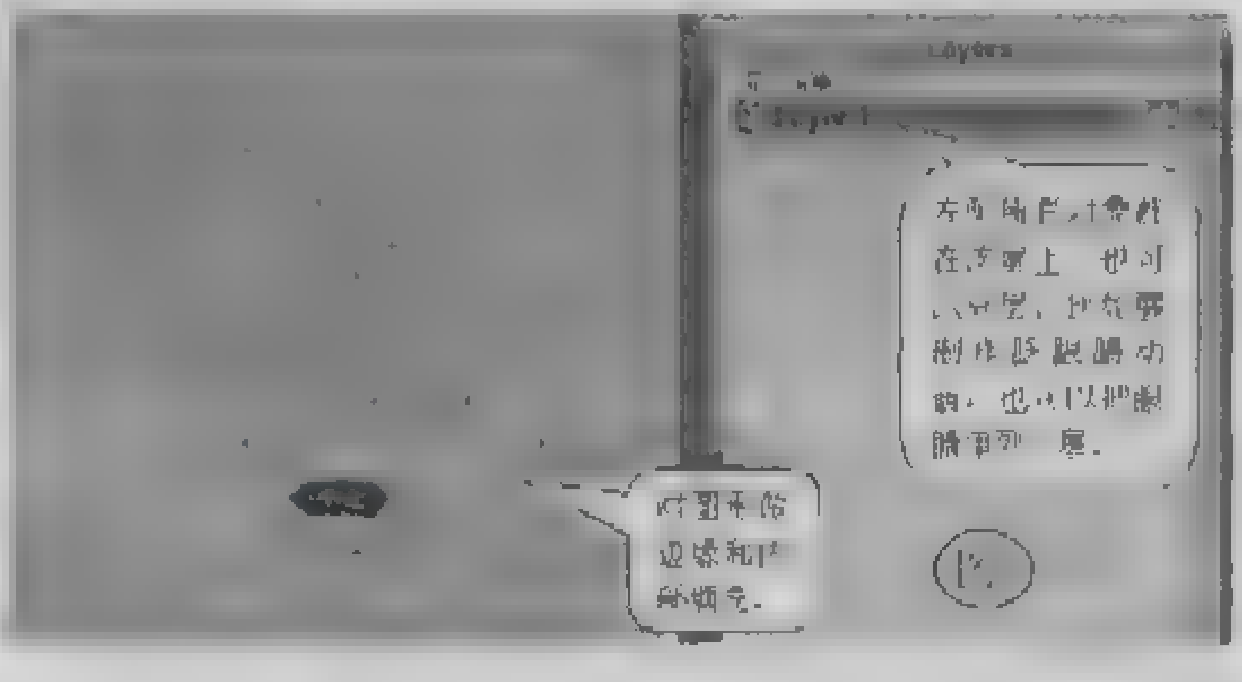
六、动画

Moho提供了3种形式的动画：点动画、层动画和骨骼动画。

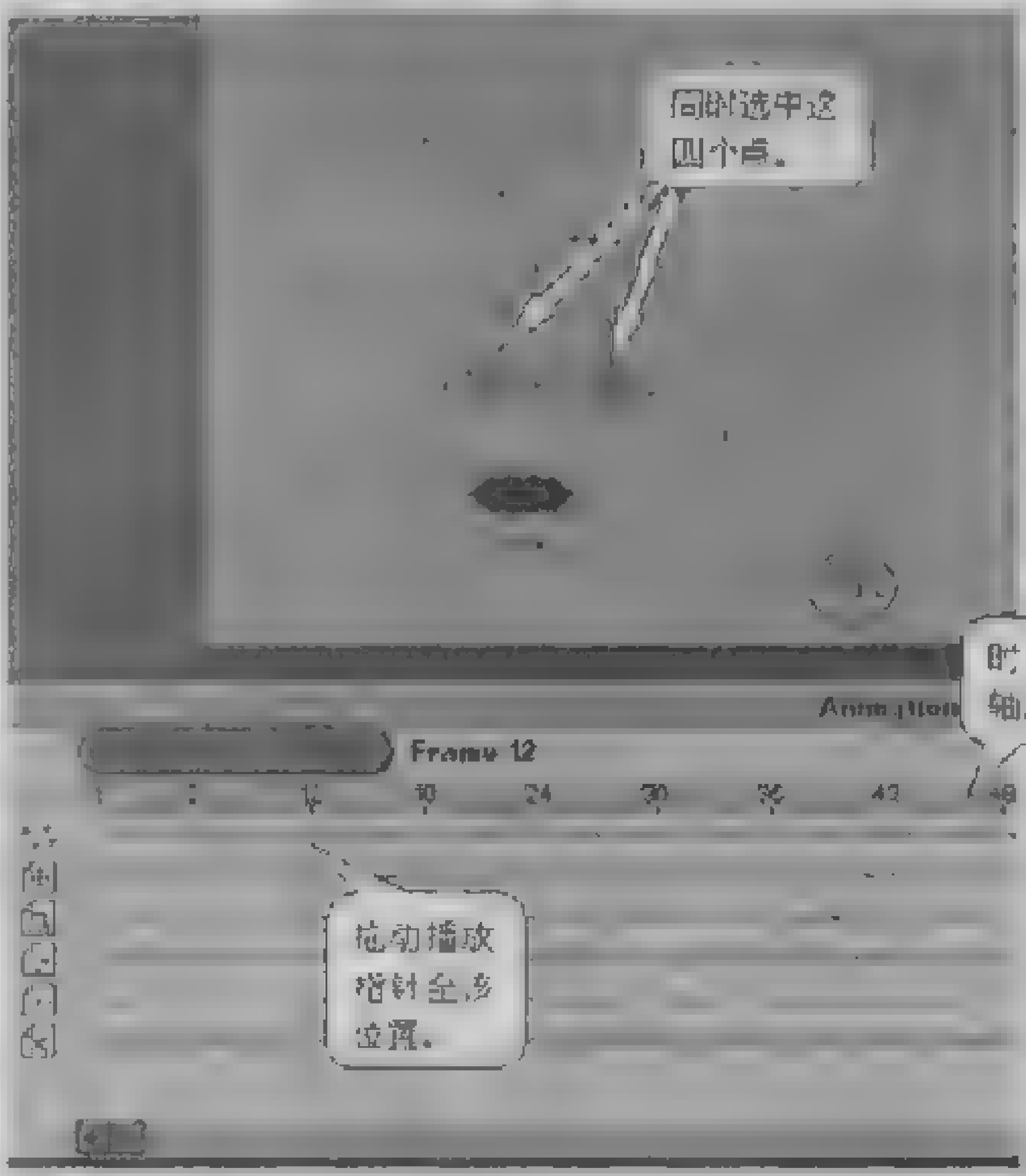
1. 点动画与层动画

它们分别相当于Flash中的Shape动画和Motion动画。这里我们以脑袋转动的同时眨眼睛的例子，简单说明点动画与层动画的制作过程。

步骤1：画一幅图形，如图1，并填充颜色。注意：层面板默认在Layer 1上操作，这与Flash是一样的。

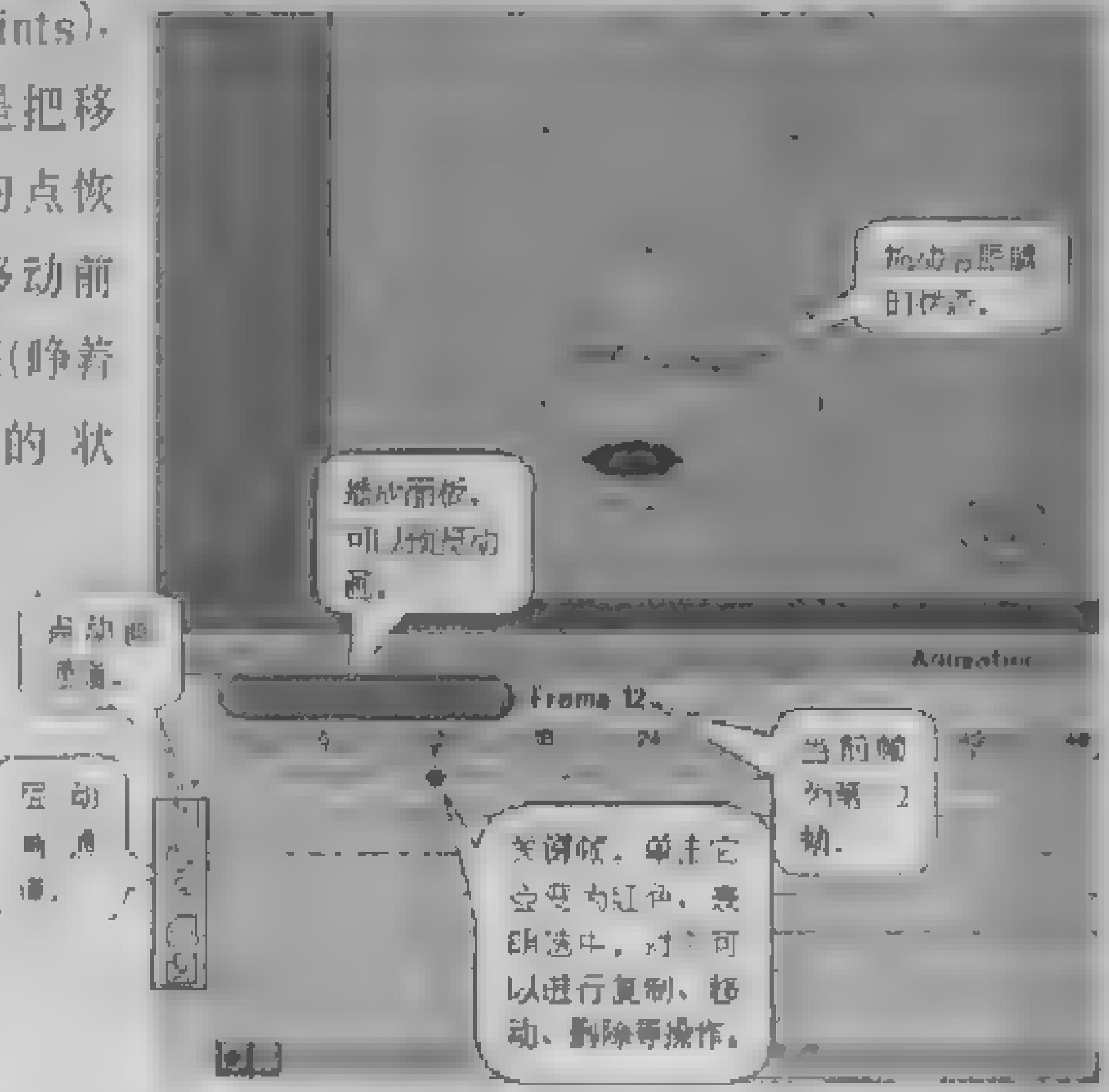


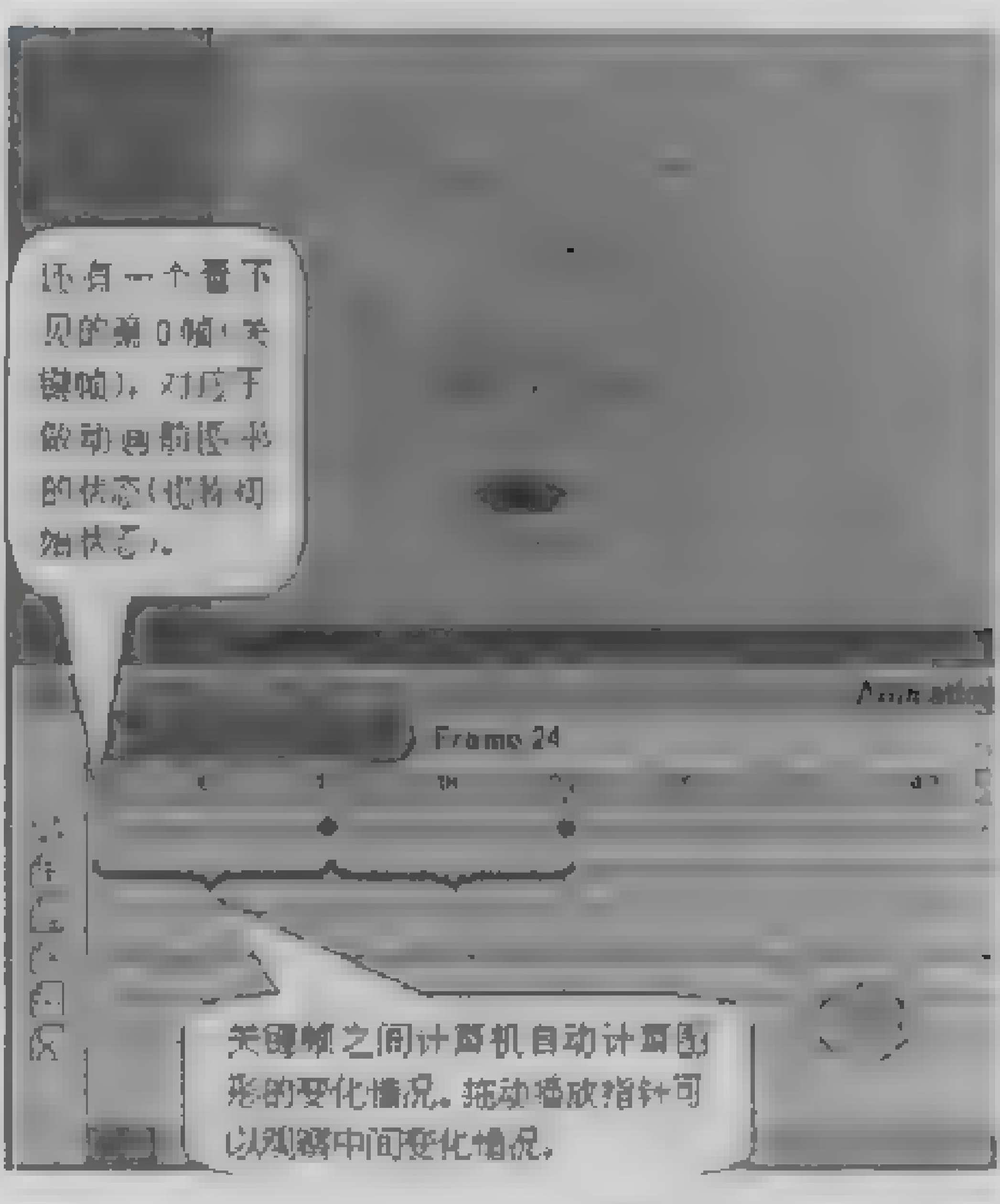
步骤2：单击[图标]，切换到动画模式。拖动动画面板上的播放指针至第12帧（准备创建一个关键帧）；然后选择工具条上的[图标]，选择眼睛上方的4个点（要用到Shift键），如图2。



步骤3：选择工具条上的移动工具[图标]，拖动4个点至图3位置，这样在第12帧处形成一个关键帧（闭着眼睛状态）。

步骤4：拖动播放指针至第24帧（顺便说一下，Moho动画默认播放速率是24帧/秒，可以使用菜单File→Project Settings进行修改），然后选择菜单Animation→Reset Points（或者Reset All Points），意思是把移动过的点恢复到移动前的状态（睁着眼睛的状态）。这样在第24帧会出现一个关键帧，如图4。注意：在做动画之前，我们画的图形应该作为第0

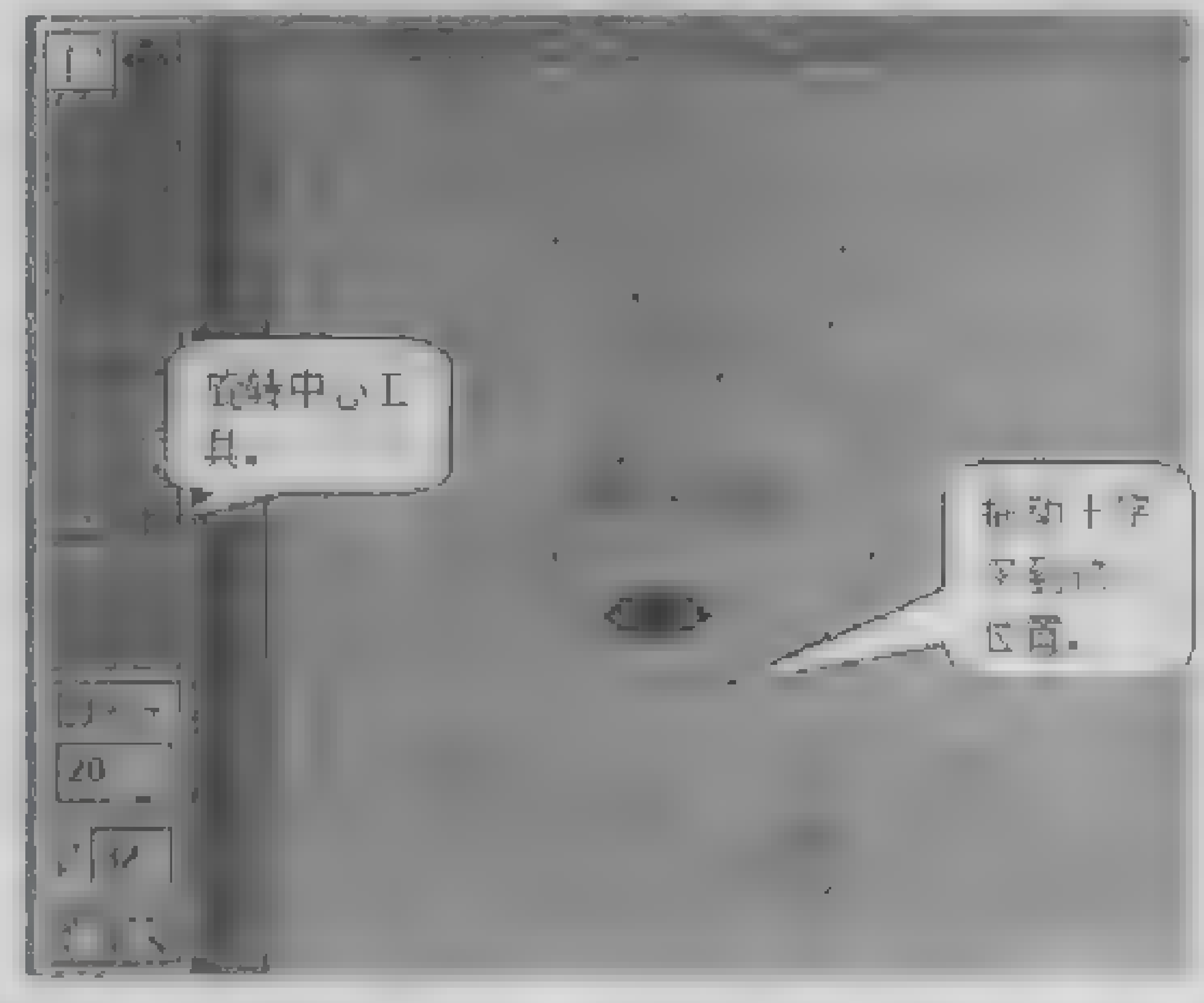




帧看待，不管对后面设置的帧如何修改，都不会影响最初的图形。Ok，单击播放按钮就可以看到眨眼睛的动画效果了。

下面我们继续做动画，要求在眨眼睛的同时，头还要左右转动。

步骤5：切换到绘图模式。选择工具条上的，然后拖动工作区中的十字叉至图5的位置。

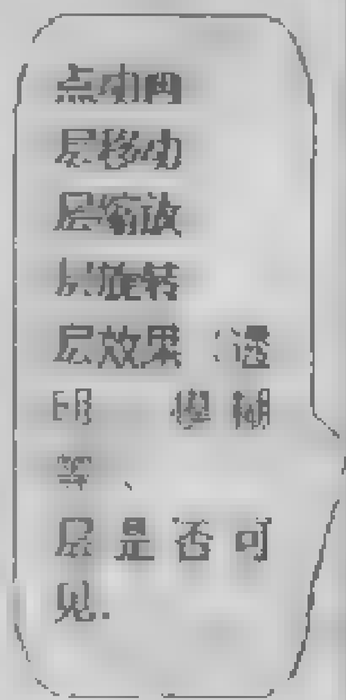


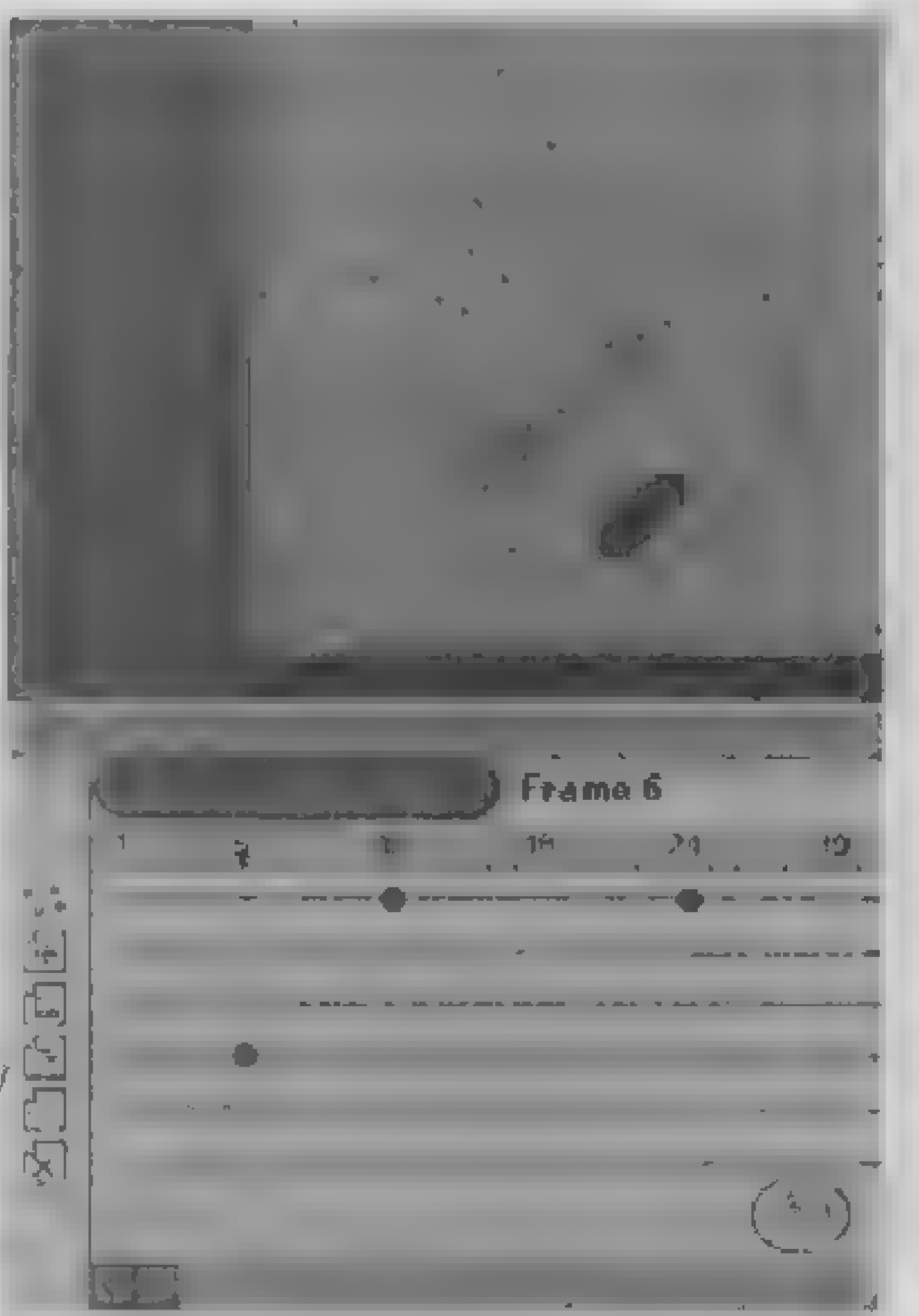
步骤6：拖动播放指针至第6帧，然后选择工具条上的层旋转工具，将层左旋45度（使用Shift键很方便），如图6。

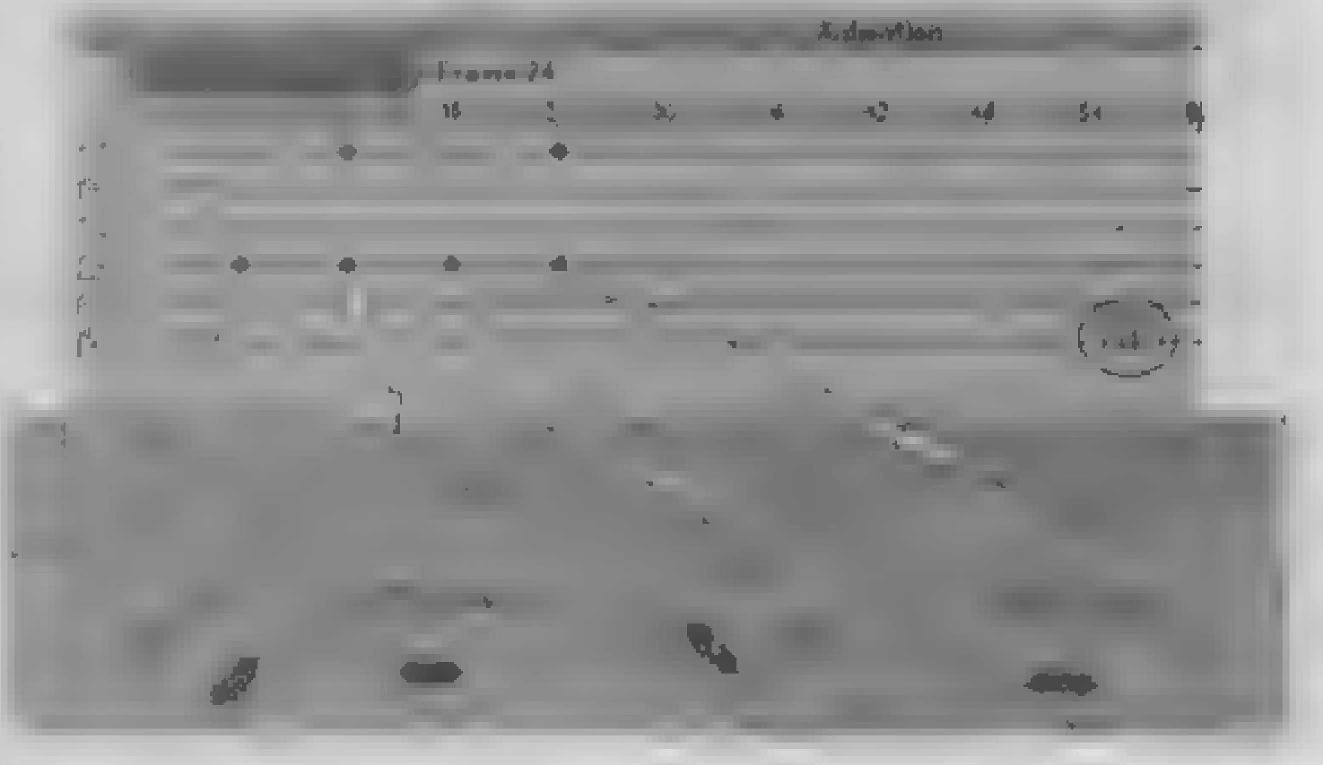
步骤7：拖动播放指针，分别放置在第12帧、第18帧和第24帧，并旋转层至相应位置，如图7。单击就可以看到眨眼睛的同时头还左右摇晃。

由图7可以看出，我们刚才所做的动画仅仅使用了层旋转动画通道，事实上还可以实现移动、缩放、透明度、模糊度、是否可见等层动画效果，如果将这些动画综合起来使用，那么就可以创作更加复杂一些的动画作品。

除了点动画与层动画外，Moho有一类值得称道的动画类型，即骨骼动画。关于骨骼及骨骼动画，我们上一期做了简单说明。下面我们通过实例来看看如何制作骨骼动画，特别是要了解关键步骤。







2. 骨骼动画

在Flash中制作飘动的旗帜的方法是使用遮罩，我们看看如何用Moho中的骨骼动画功能来制作。

步骤1：画一个小旗子。旗子用红色填充（边缘不填充），旗杆用黄褐色，如图8。双击层面板中的Layer 1，在层设置面板中将层命名为flag。

步骤2：单击层面板上的新建层按钮，选择Bone layer，即新建一骨骼层，层名默认为Layer 2。双击它，将该

层名改为flagbone，结果如图9。

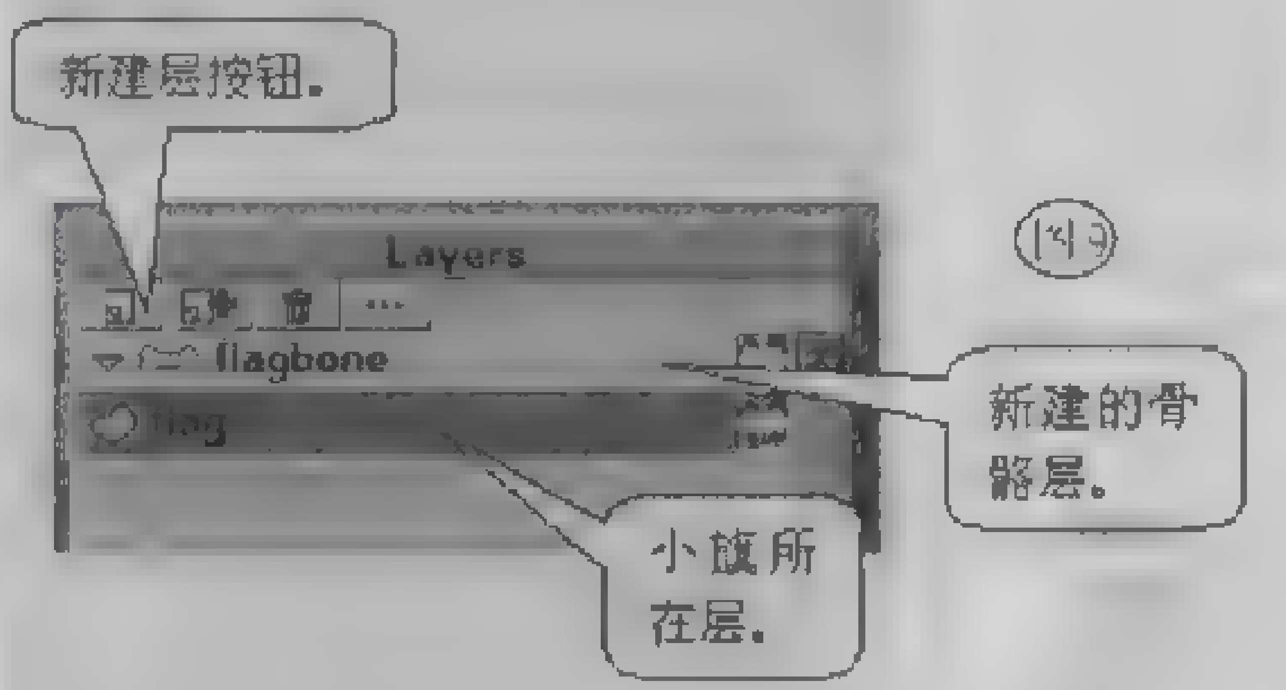


图9

步骤3：拖动flag层至flagbone层上（出现红色光条时松开鼠标），这样flag层成为flagbone骨骼层的子层，如图10。

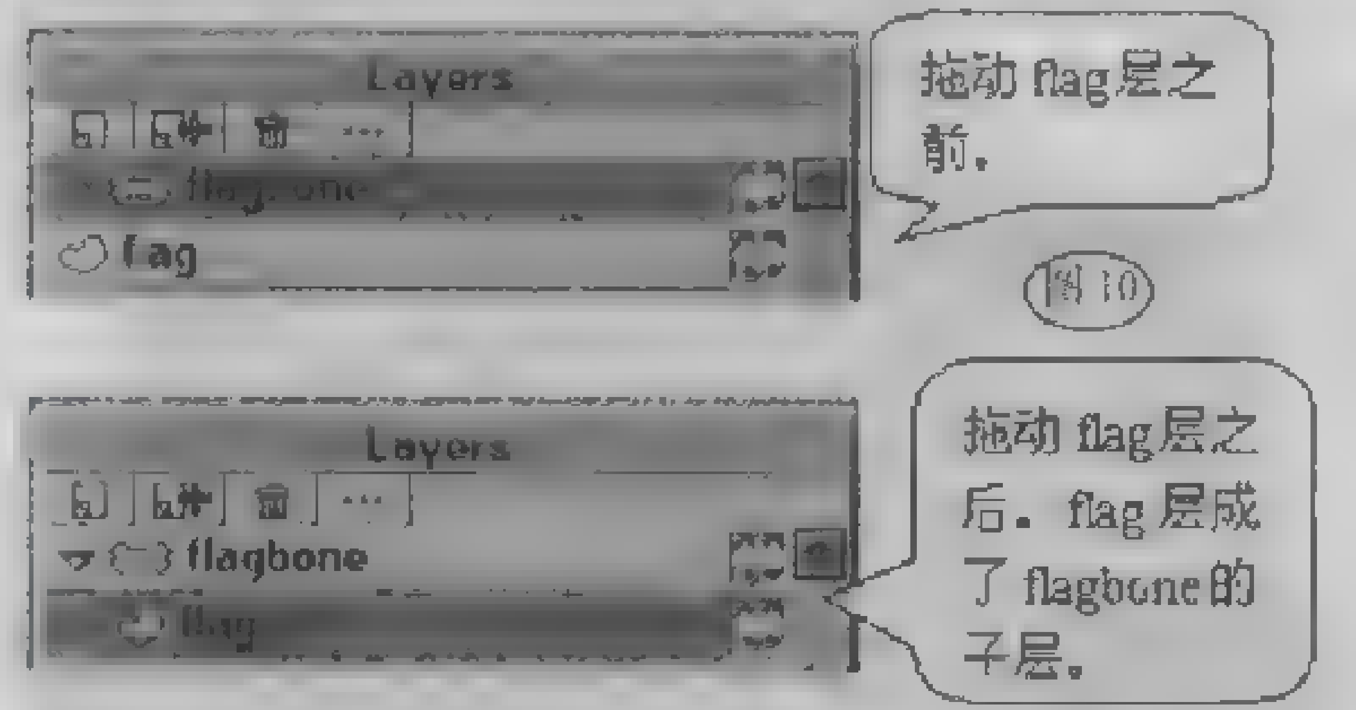


图10

步骤4：选中flagbone骨骼层（单击它即可），然后单击[按钮]，切换到骨骼模式。

步骤5：选择工具条中的增加骨骼工具[按钮]，在图11的位置增加一块骨骼，而且骨骼自动处于选中状态（呈红色显示）。选中骨骼可以用工具条中的选择工具[按钮]单击骨骼即可。

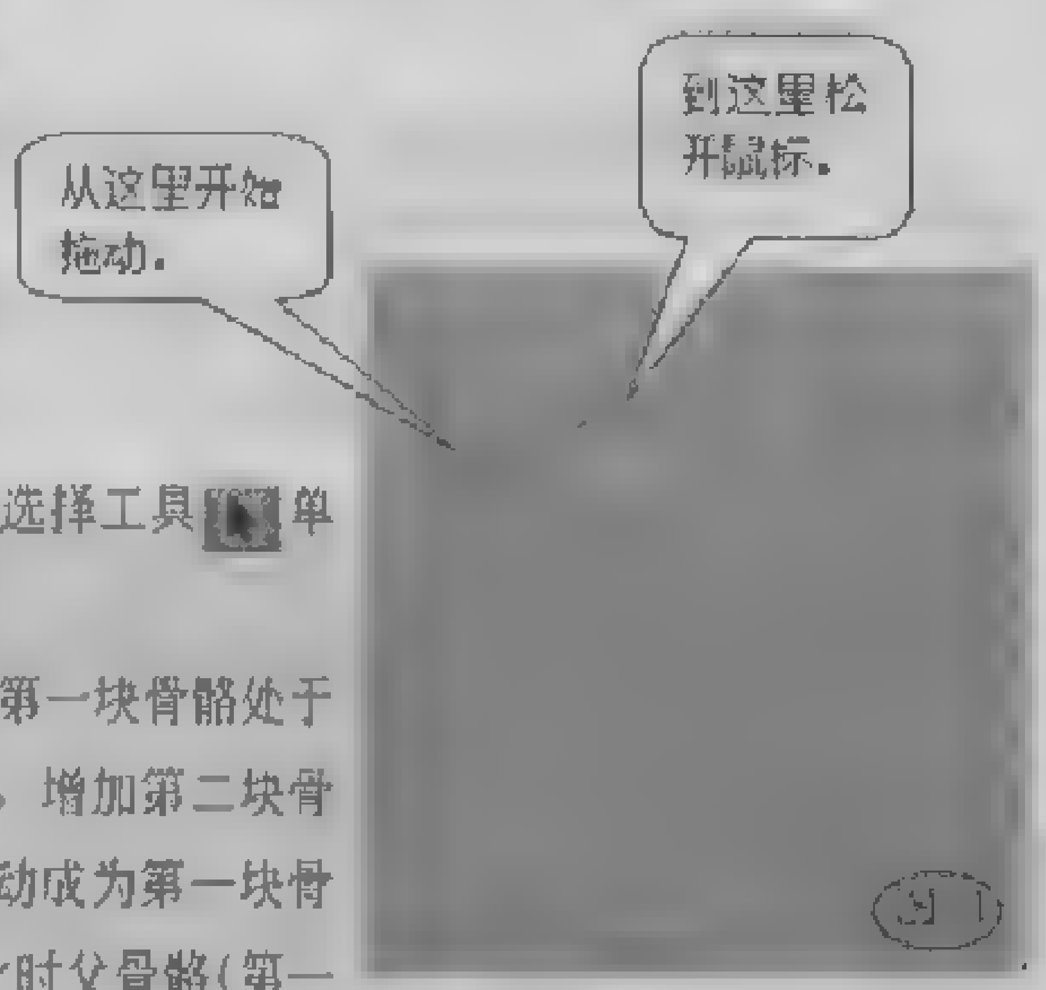


图11

步骤6：在第一块骨骼处于选中的状态下，增加第二块骨骼，该骨骼自动成为第一块骨骼的子骨骼。此时父骨骼（第一块骨骼）呈蓝色显示，而第二块骨骼呈红色显示，表示被选中状态。同样再增加第三块骨骼（在第二块骨骼被选中的情况下），则第三块骨骼成了第二块骨骼的子骨骼（也就是第一块骨骼的孙骨骼了），如图12。

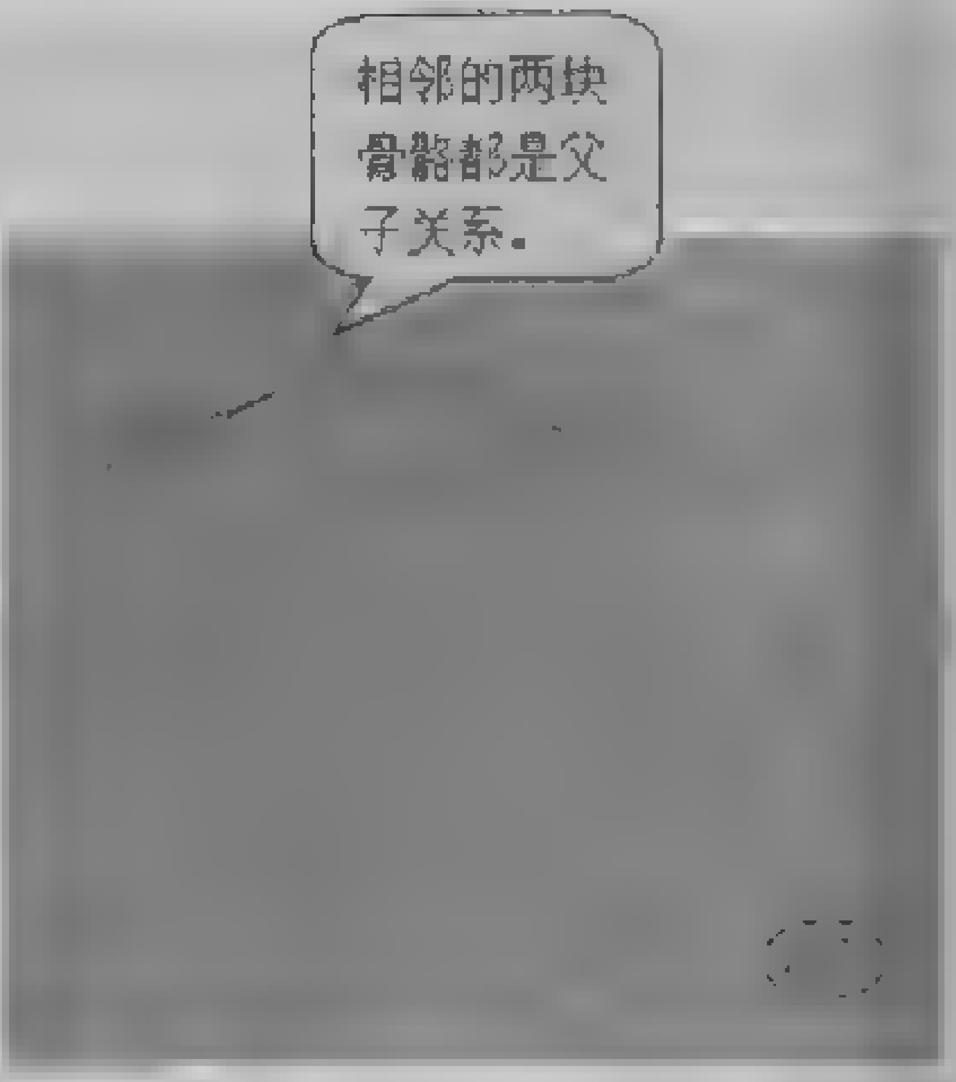


图12

步骤7：把小旗子上的点绑到骨骼上，选择flag层，仍然在骨骼模式下，选择工具条中的[按钮]，选中第一块骨骼。然后选择工具条中的[按钮]，单击小旗图形的边缘，选中上面的所有点，然后按空格键就可以把小旗图形上的所有点绑到第一块骨骼上，如图13。

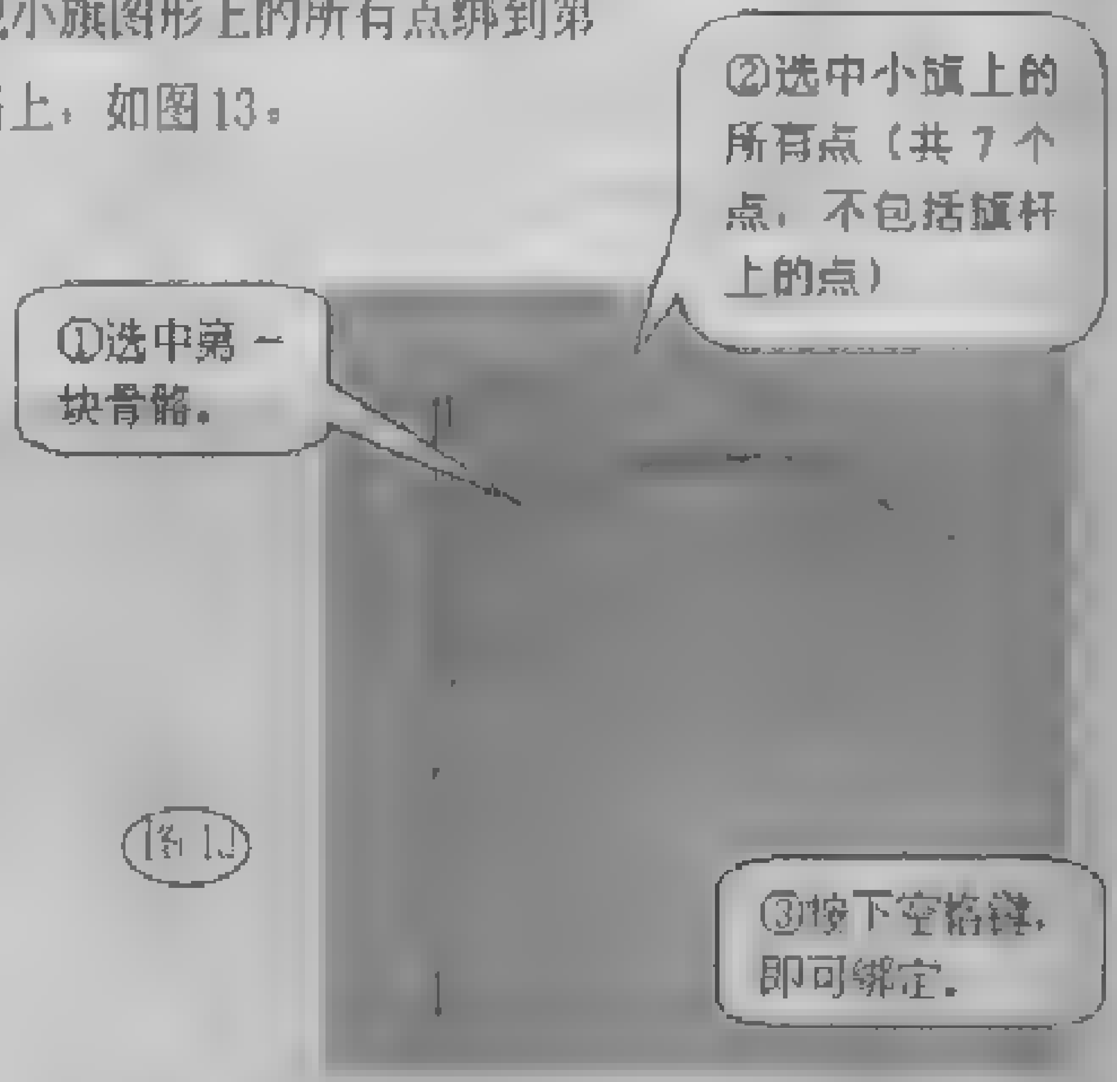


图13

步骤8：用同样的方法，选中第二块骨骼，然后选中5个点（不是全部），将它们绑在一起。再选中第三块骨骼，将后面3个点绑在第三块骨骼上，如图14。

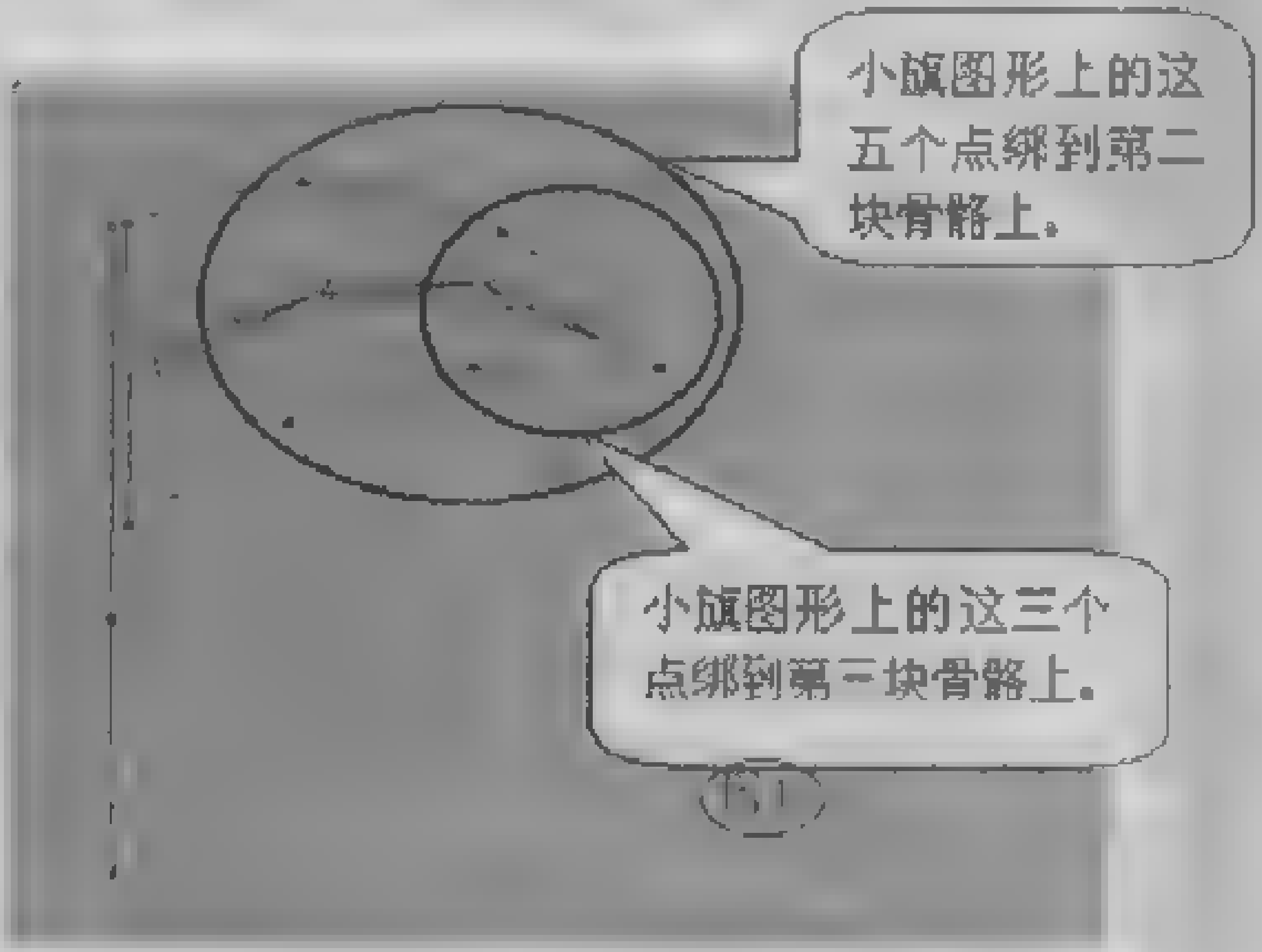
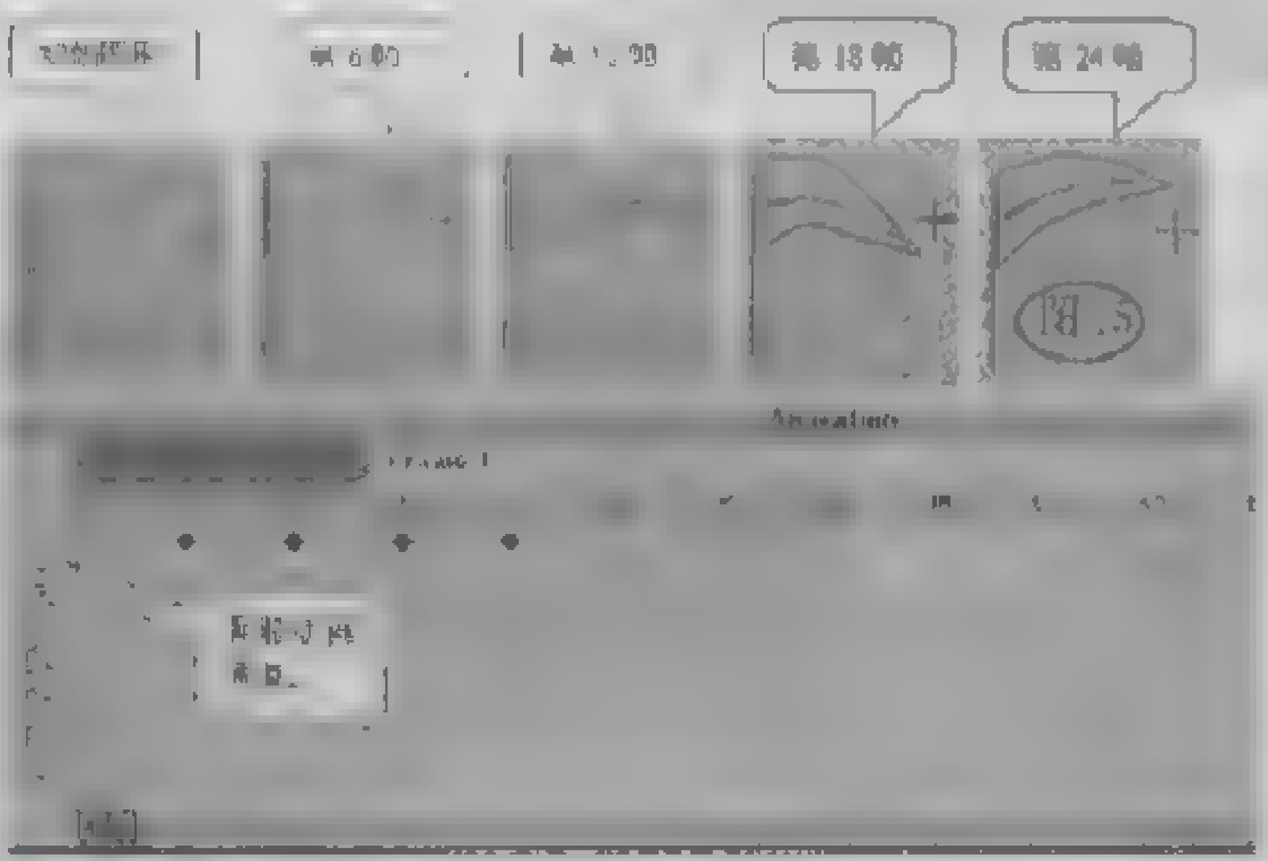


图14

绑定结束了，选择工具条上的[图标]，然后拖动骨骼，看看有没有绑牢，单击[图标]可以将图形及骨骼位置恢复原状。下面就可以做动画了，让小旗子自己飘动吧。

步骤9：使用工具条上的[图标]旋转骨骼工具，调整骨骼的位置。分别在第6帧、第12帧、第18帧、第24帧设置关键帧，如图1。



好了，按[图标]测试一下动画。怎么样，很有动感吧？有兴趣把它输出为SWF影，选择菜单File→Emport to Flash，就可以搞定。

最后想说一句，要想用Moho软件创作出美妙的动画作品，熟练的操作技术是必要的，但更重要的是要有丰富的想象力与创造力，"不怕做不到，就怕想不到"。■

小知识

IT是什么

IT是信息技术的简称，是英文Information Technology的缩写，指与信息相关的技术。不同的人和不同的书上对此有不同解释，但大家都同意的观点是，IT由以下三部分组成：

❶传感技术——是人的感觉器官的延伸与拓展，最明显的例子是条码阅读器

❷通信技术——是人的神经系统的延伸与拓展，承担传递信息的功能

❸计算机技术——是人的大脑功能延伸与拓展，承担对信息进行处理的功能■

●阿幸

找个宠物清垃圾

[illegible]

打造最Cool的电脑

●郭宇霞

你讨厌Win 9x/2000/ME呆板的界面吗?

你希望获得Windows XP细腻的界面吗?

你羡慕Mac电脑那漂亮的样子吗?

你想要打造最个性化的桌面吗?

你希望得到更好看的窗口面板吗?

你想要得到一个强大的换图标软件吗?

如果yes，那么不管你的操作系统是什么Win 9x/2000/Me还是WinXP，请跟我来吧！看一看由ObjectDesktop.net推出的Windows美化三剑客吧！

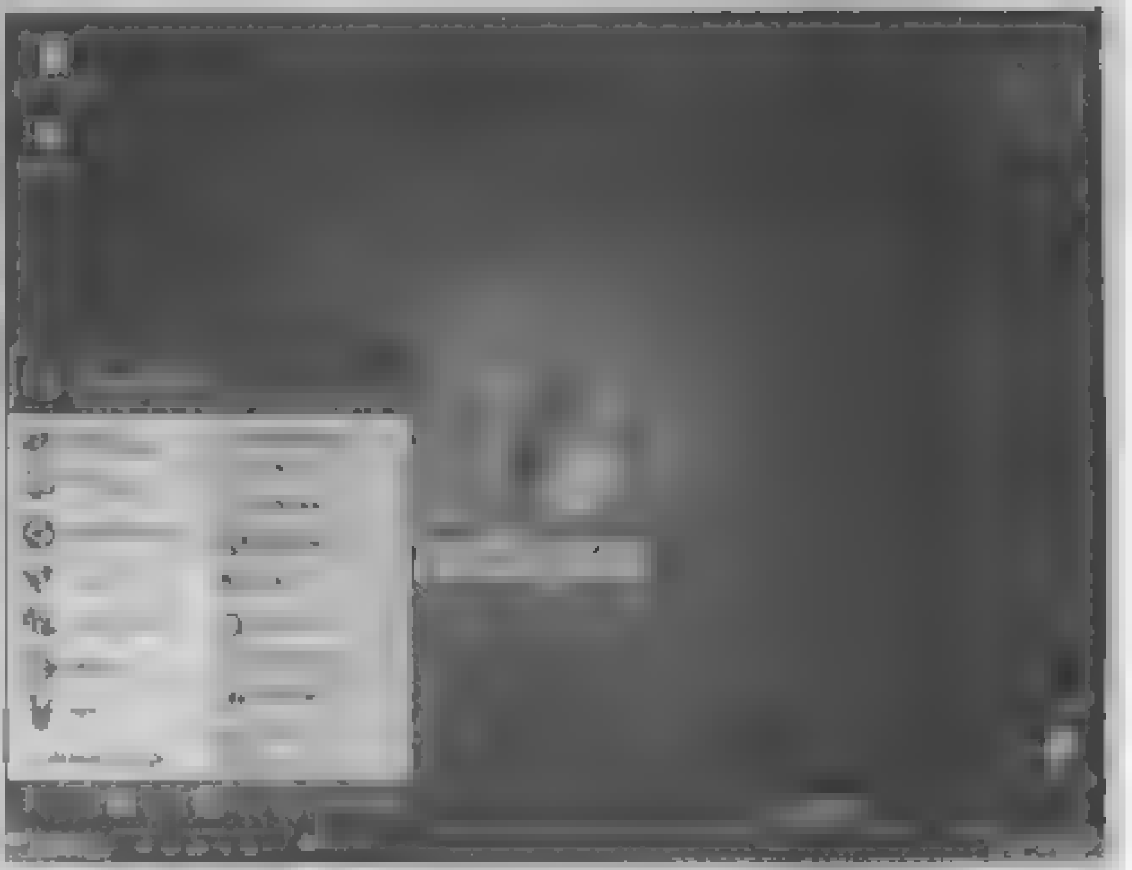
第一把利剑：桌面布景制作 —— DesktopX

每天都要面对Win9x/2000/Me呆板的桌面和开始菜单，DesktopX可以帮你改变这一现实，让你获得更漂亮、更个性的桌面。它可以从网上下载许多桌面样式，还可以自己打造桌面。

运行DesktopX，出现了一个漂亮的桌面（图1），在这个桌面上单击右键，出现一个菜单，这个菜单和开始菜单几乎相同，在最后的DektopX子菜单中选择载入主题，可以更换桌面样式，下方的“浏览”按钮可以选择你下载后的桌面样式，恢复原来的桌面可以右击桌面，选择DesktopX菜单下的“卸下DesktopX”即可。如果你喜欢Windows XP的桌面样式，就下载LunaXP eXPerienced For DesktopX，桌面及开始菜单的效果（图2）是非常漂亮的！

在每个桌面对象上单击右键，选择属性，可以设置这个对象的许多内容，包括文字、图片、快捷方式等等，具体方法大家好好探索吧！祝你打造出最好的桌面！

第二把利剑：窗口面板更换 —— Window Blinds



WindowBlinds 3.0直接嵌入到了“显示 属性”中的“面板”中（图3），可以直接在“窗口与按钮”中选择一款自己喜欢的样式，Windowblinds自带了Mac电脑的界面，单击确定即可。使用“添加”按钮还可以添加下载到的窗口面板。如果要恢复原来的窗口面版，选择“Windows Classic”即可；如果你喜欢Windows XP窗口面板，就下载“WindowsXP Luna For Windowblinds”，图3的窗口样式就是它的，使用Win XP的朋友看出来了吧^_^！

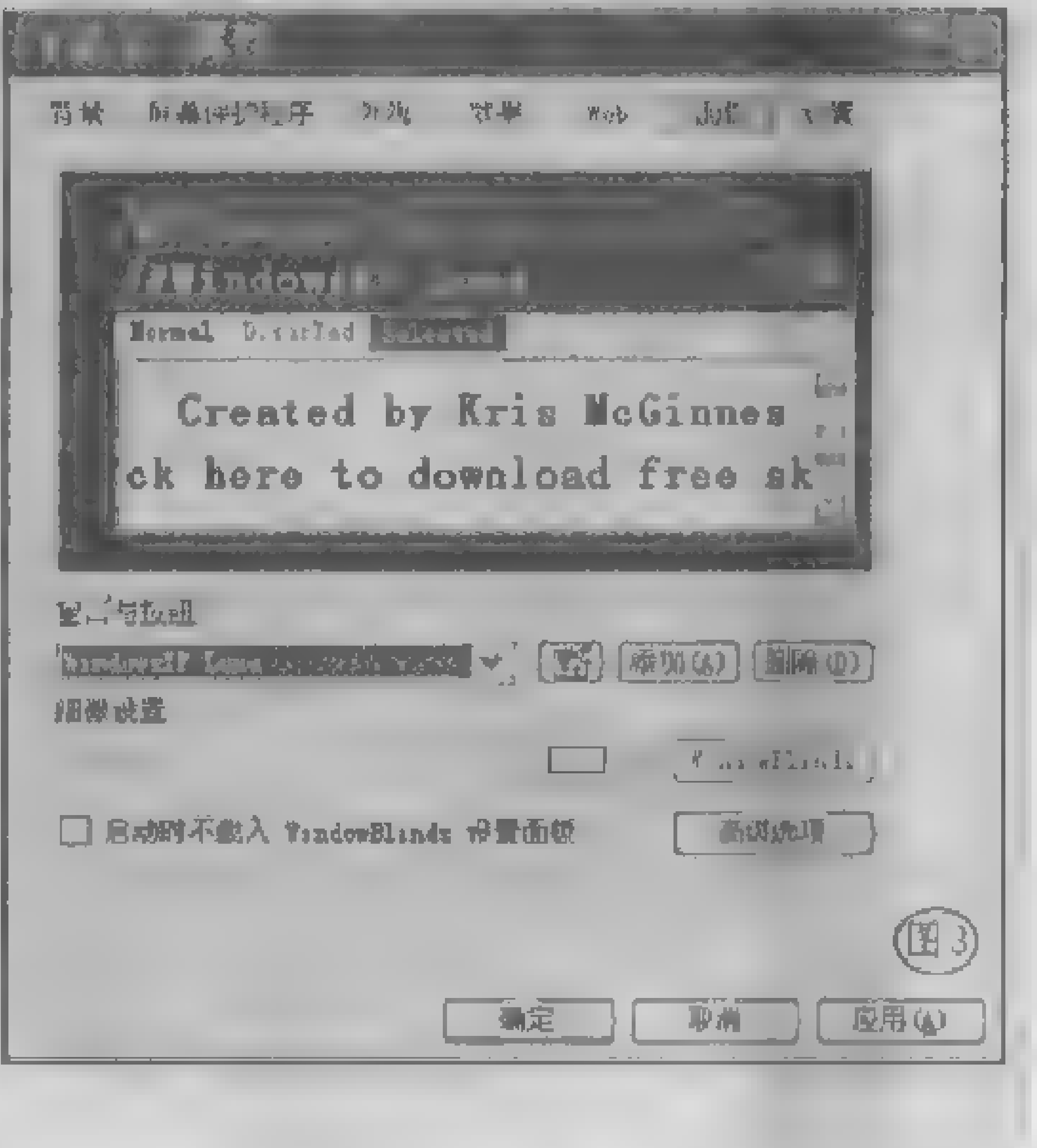


图3

第三把利剑：图标更换 IconPackager

对于桌面上的“我的

电脑、我的文档、网上邻居等[illegible]

[illegible]IconPackager 都可以统一更换。

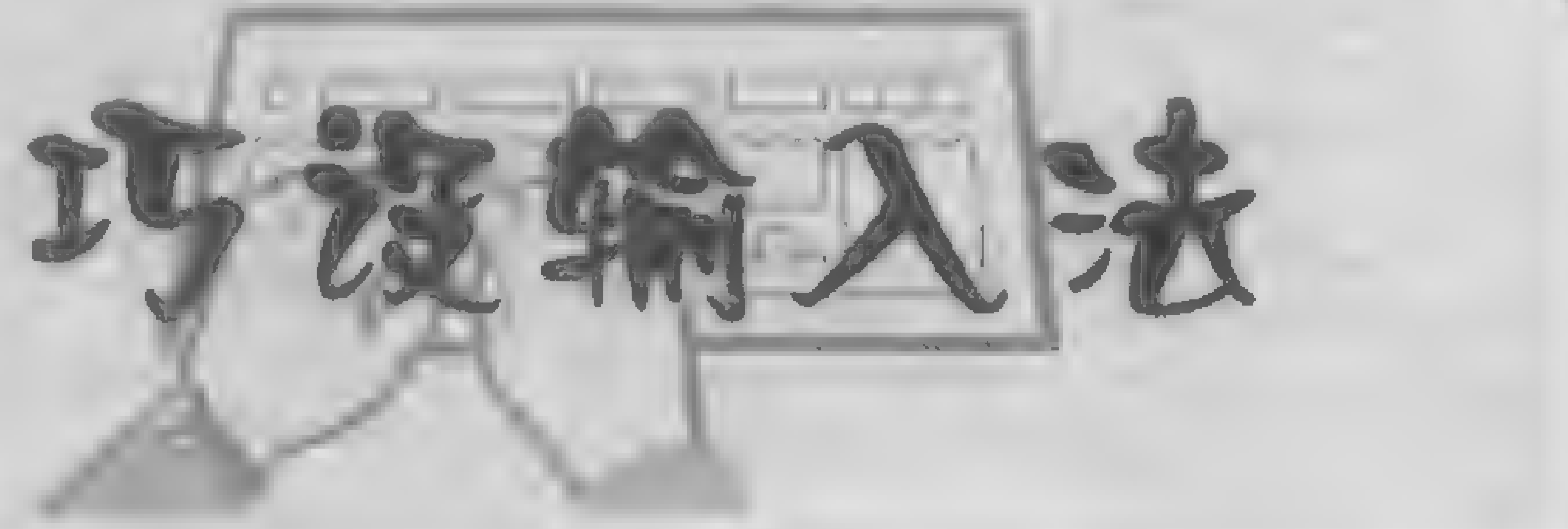
[illegible]

以安装下载的图标包，如果你不喜欢这种图标，那么单击工具栏[illegible]按钮[illegible]恢复所有[illegible]，所有图标就会恢复了。如果自[illegible]Windows XP[illegible]请下载“[illegible]Set [illegible] for IconPackager”，并安装到IconPackager里。

IconPackager自带了一个小小的Windows设置软件——[illegible]，可以设置Windows里的一些隐藏的选项，但不如专[illegible]软件强大。

这三个软件结合使用，可以达到很完美的效果，甚至可以以假乱真，不仅可以将界面改变成Windows XP的，还可以改成MAC电脑的、Linux的等等。

上面介绍的三个软件及汉化包，都可以在“汉化新世纪(www.hanzify.org)”中找到；所有的桌面布景、窗口面板和图标[illegible]都可以在[illegible].com下载。■



巧设输入法

小狄刚刚买了电脑。一天，我到他家去玩，见他坐在电脑前正在用五笔型输入法输入一篇文章，慢吞吞的，一分钟输入不了几个字。

“哇！真菜！”我大喝一声，把沉浸在文章中的他喊了出来。

“不要打击我嘛！我五笔型输入法用得不熟。”

“那你用智能ABC输入法不就快一些吗？”我说。

只见小狄笨拙地按住Ctrl键，再一下一下地按Shift键翻找智能ABC输入法。

“你能不能给输入法设定好热键？以后找起来也方便啊！”

“啊！输入法也能设定热键？”小狄很吃惊，“那你快告诉我。”

于是，我就坐在他的电脑前，边操作边告诉他快捷键的设定方法：依次点击“我的电脑→控制面板→输入法”，然后选择“热键”页，在项目栏中选择要设定的输入法，接下来选择“基本键”和“组合键”，点击“确定”。我们先把智能ABC输入法的热键设为“Ctrl+1”，五笔型输入法的是“Ctrl+2”……（你可以根据自己的喜好来设置）。

这种方法没有改变Windows的默认输入法En，而是将常用的输入法设为热键，当你想输入文字的时候，只需要按下热键，你所用的输入法就会自动打开。如想用五笔，就按下Ctrl+2，想用智能ABC，就按下Ctrl+1，非常方便。

“哇！好神奇哟？”小狄喊道。

我说“是啊！不仅能设定热键，还能改变输入法默认的方式呢？”

“是吗？快告诉我。”小狄说。

以五笔型输入法是默认输入法为例，依次点击“我的电脑→控制面板→键盘”，弹出“键盘属性”对话框，选择“语言”页，在语言栏中选择五笔型输入法，然后按下“设成默认值”按钮，最后点击“确定”。

这种方法是将Windows原来默认的En(English)输入法，换成你自己最常用的五笔型输入法，这样每次启动计算机或是任意打开一个窗口，就始终是五笔型输入法。

小狄高兴地说：“电脑这东西学问真多，看来我要狠下功夫，要不，永远都是‘老菜’一碟了。”■

网络电影,可以看起来更流畅

●网磊

随着宽带的普及，在网上看电影的朋友越来越多，但我们总感觉是断断续续的，影响观看效果。

收看电影经常出现断线的情况，一般有如下几种原因：

1.网络速度不稳定。这是由于你选择的网络服务商方面有问题，你可以马上联系他们，为你重新检查调试。一般这种情况不多见。

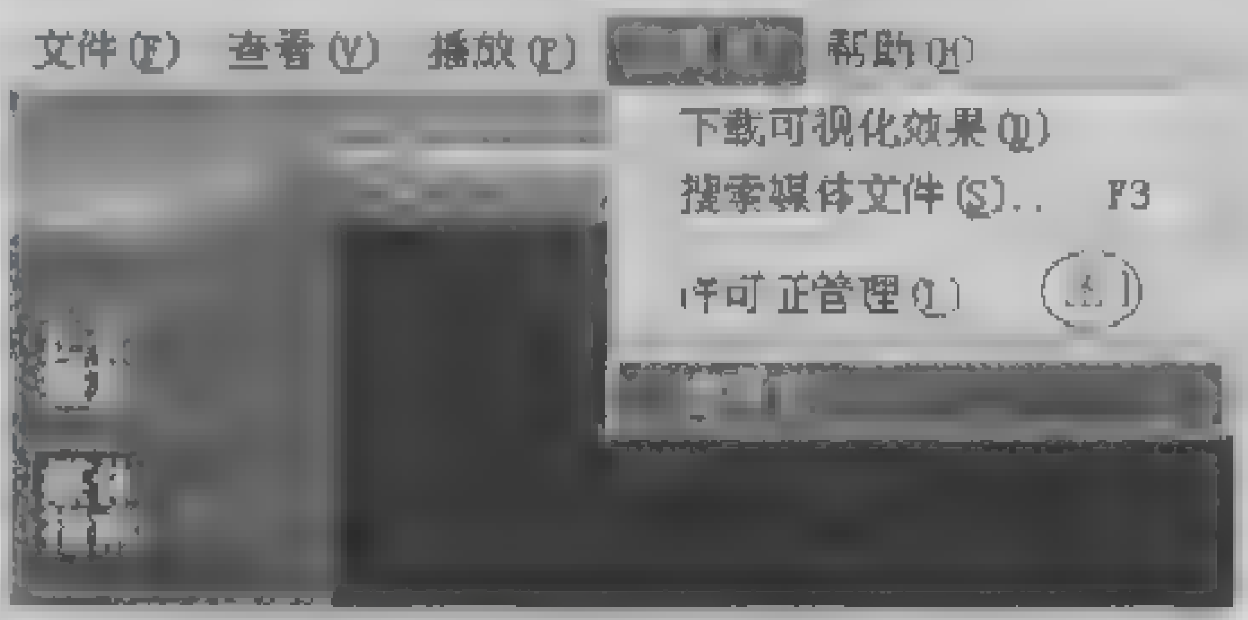
2.Windows系统处于一种隐含的不稳定状态，当你看电影的时候，需要占用很大的内存，如果同时运行着很多其他的程序，自然会影响电影文件的解析速度，这个时候看到的影片当然会时断时续。因此，如果你的电脑配置不是很高，建议在看电影时最好关掉一些不必要的程序。

3.同时在线收看的人太多，系统不能满足支持。就算是宽带也会有一定流量限制的，特别是在一些大的网站或局域网中，这种情况比较常见，你最好错开上网高峰期。

4.播放器的设置需要调整。现在许多朋友的硬件支持都不错，可是使用的软件未能设置在最佳状态，使观看效果大打折扣。下面就两种常用播放器的高级设置作一下简单的介绍，相信可以帮上您的忙。

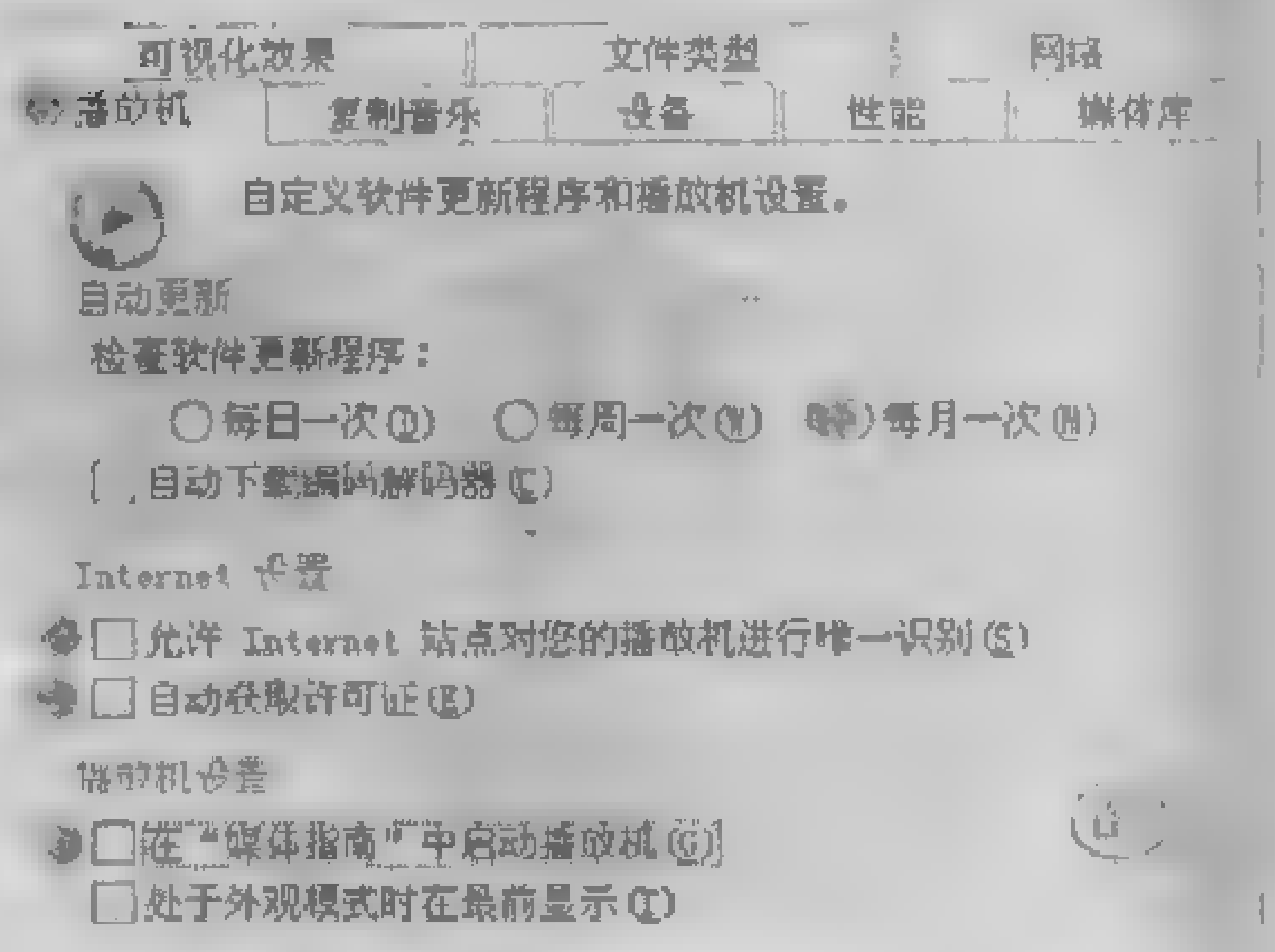
设置 Media Player 7.0

首先打开Media Player 7播放器，选择菜单（如图1）



然后，按照图2～5的指示进行设置。

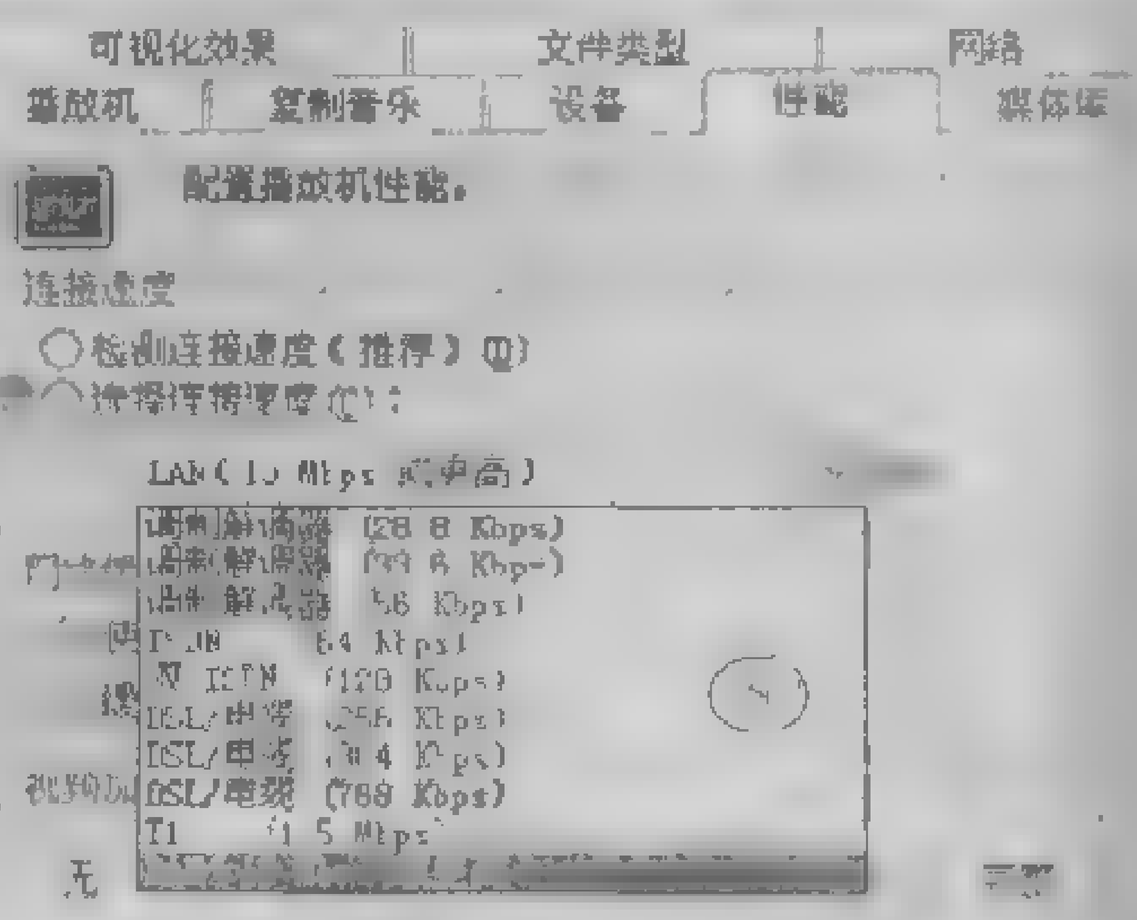
图2的设置可以尽量避免由Media player 7带来的不必要

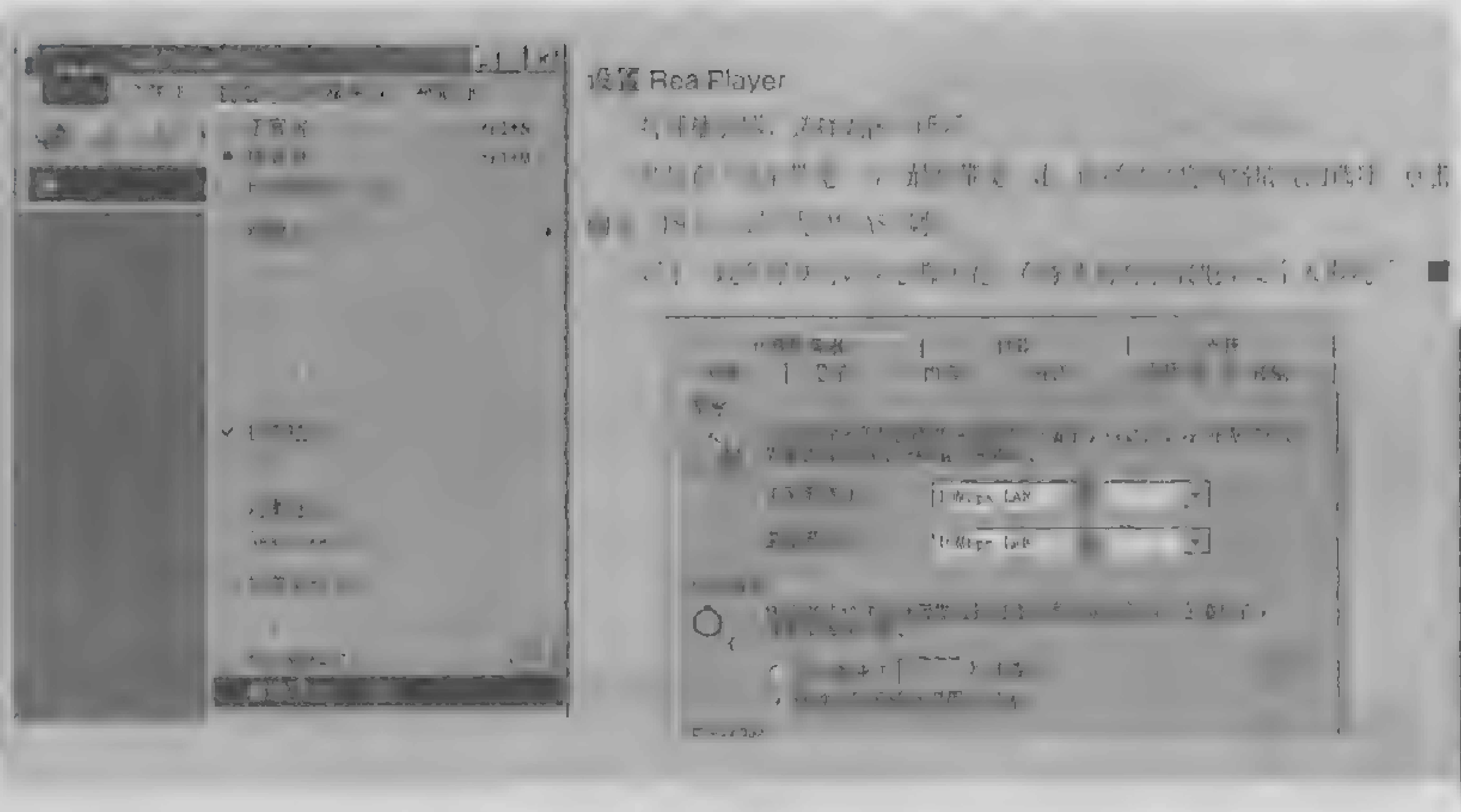


的流量，从而减缓浏览速度。

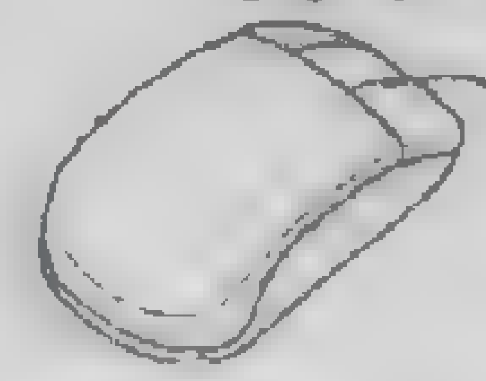
由于Media Player默认的连接速度是"检测我的连接速度（推荐）"，但它并不能够完整地自动检测速度，因此建议朋友们参照图示，如图3，选择跟自己网络对应的选项。

好了，点击"确定"，设置完毕！





鼠标拖曳好方法



●韩李幸

操作Windows，全靠鼠标"指点江山"。掌握了鼠标拖曳的一些技巧，将使我们的操作更方便。

1.创建快捷方式：把"我的文档"或任何文件夹拖到工具栏上面，那样就建立了一个新的快捷方式，还可以把这个新的工具栏拖到桌面的其它地方。你还可以把IE地址栏内的图标拖到桌面上，这样，一个网页的快捷方式就建成了。

2.打开文件：把文件图标拖到已打开的相应的应用程序工作区，即可打开此文件。比如把一个MPEG文件拖到超级解霸面板上就可以打开这个文件，不需要我们在菜单里面选择"打开"了。

我们可以做一个最简单的练习：打开Windows自带的记事本程序，找到一个文本文件（*.txt）或者网页文件（*.html），拖到记事本的窗口中去，你会发现我们打开了这个文件。如果是网页，打开的将是它的源代码。

3.删除文件：把一个文件拖到回收站去就行了，就像QQ里面把一个人拖到黑名单中一样。

4.复制文件：在拖动时按住Ctrl键就行。

5.建立碎片文档：随便打开一个Word文件，选定一段文字将其拖到桌面上，就可以建立碎片文档。我们可以把常用的东西做成碎片文档，以后就可以不要重复输入了。

6.收藏网站：在浏览站点的时候，我们可以把地址栏中的那个小图标往收藏夹中一拖，就把这个Web页加入到了收藏夹中。

这都是一些最基本的操作，如果我们熟练掌握了，使用起电脑来将会更加得心应手。■

Q 问：念青老师，你好！我刚从Windows 2000升级到了Windows XP系统，听说XP的内核是Windows 2000的升级版，其外观样式还可以恢复成Windows 2000的模样，请问应该如何操作？（李志永）

A 答：Windows XP的确是Windows 2000的改进版本，有不少地方其实并没有太大的变动，只是外观显示变化了而已。我们可以让一些Windows XP构件的显示样式看起来像Windows 2000一样。比如，要想让"开始"菜单恢复成Windows 2000的样式，可以用鼠标右键点击"开始"菜单，选择属性，然后在"开始"菜单中选择"经典[开始]菜单"，就可以使用Windows 2000的样式了。要想让XP的登录界面恢复成Windows 2000的风格，可以这样做：登录的时候按Alt+Ctrl，然后双击Del键两次，就可以使用Windows 2000的风格了。如果要恢复回去，按Esc键即可。你还可以将XP的彩色风格转换回类似Windows 2000那样的经典视窗界面：在桌面空白处右击鼠标，选择"属性"，点击"桌面主题"选项，从下拉列表框中选择"经典Windows"即可。

Q 问：念青老师你好！我的机器近来老是自动休眠，这是什么原因啊？我每次都得重新启动，该如何解决问题呢？谢谢（付峰）

A 答：在桌面空白处右击鼠标，点选"属性"菜单项，启动显示属性，打开"屏幕保护程序"页面，点按右下方的"电源"按钮，可以找到"休眠"选项，根据需要进行设置即可。

Q 问：念青小博士，我在输入中文时经常出现一个问题，就是明明启动了中文输入法（在系统托盘中选择了拼音或五笔等中文输入法），但是却不能打出汉字，而是直接键入英文了。这种情形会在多种中文输入法中同时出现，此时英文大小写切换键位于正常状态。请问该如何解决？谢谢（Weiwei）

A 答：和"吃"标点的问题一样，这可能也是IE 5.0的一个BUG，你可以尝试先点击一下要输入内容的地方，将之切换为当前活动窗口后，再切换至所需要的中文输入法；或者用鼠标在IE的地址栏上点按一下，然后再点回刚才需要输入文字的地方，继续完成输入工作即可。

Q 问：念青小博士你好！我们使用的大局域网中包括有好几个小型局域网，互相可以访问，但是在登录时，却只能选择登录本机或者其中的一个域，请问如何可以添加其它的域，以便Windows 2000系统选择登录？（广东 呼啥啥）

A 答：针对用户访问网络资源的不同需要，Windows 2000在登录时可以选择登录本机或者设置好的一个域。在"我的电脑"上右击鼠标，点选"属性"菜单，打开"系统特性"，选取"网络标识"页面，单击"属性"按钮，可以重新命名你的计算机以及输入不同的域和工作组。

Q 问：念青老师，你好！自从安装了Windows Me操作系统以后，可能是因为我的硬件配置较低的原因，用系统自带的CD播放器播放CD时，会有停滞现象，而使用以前Windows 98系统所带的CDPLAYER.exe播放音乐CD则很正常。请问如何可以更改系统默认的CD播放器，使得系统在检测到有CD光盘插入后，启动原来的CD播放器？（江西南昌市 陈君逵）

A 答：在"开始／运行"中键入"Regedit"命令，启动注册表编辑器，打开HKEY CLASSES ROOT\AudioCD\shell\play\command主键，双击右边的"默认"键名，将其中的"数值数据"更改为你想使用的默认播放器的程序路径和名称，重启电脑使该项修改生效即可。此外，要解决硬件导致的音频播放问题，还可以通过改变其"硬件加速"选项来实现，打开"控制面板／多媒体"，选择"音频"标签页，点选"声音播放"中的"高级"按钮，调整其中的"硬件加速"滑动块，直至获得较好的播放效果。

问：念青老师你好！当我在控制面板中，利用"添加/删除程序"正常卸载一个不再使用的软件后，每次启动电脑时，在进入Windows 98系统之前，屏幕上都会显示一段错误信息，说Windows系统不能找到一个程序或设备，按任意键继续。按任意键后，系统虽然仍旧可以启动，但是速度比以前慢了一些，请问应该如何处理？（吴培城）

答：由于各种应用软件在设计时考虑不周到的原因，不少程序在卸载后都会或多或少地在系统的启动项、系统文件win.ini或者系统注册表中留下一些"垃圾"文件，其中的内容日积月累后，甚至还会严重影响系统性能。解决的途径可从以下几个方面进行考虑，首先，对于刚安装好操作系统及必备应用软件的电脑，应该用Ghost等备份软件对系统进行备份，以便在系统崩溃时可以快速还原。其次，如果软件有提供Uninstall程序，那么在卸载软件时最好使用程序自带的Uninstall程序进行操作。此外，当应用软件因为源程序错误而导致安装不正确，出现无法正常卸载的情形时，可以重新安装一遍软件，再进行一次卸载。

问：念青小博士，你好！虽然现在有很多漂亮好玩的游戏，但是我最喜欢的还是Windows附件里的扫雷游戏，在"计算"中和电脑斗智斗勇，不断创造新的记录，实在是一件其乐无穷的事情。可是有时玩到最终关头，却忽然发现只能听天由命，快乐往往在一个瞬间变成了痛苦。我听说这个游戏好像是有一些秘技的，请问你是否可以帮助我？（范丽L）

答：扫雷的魅力征服了许多Windows的用户，可以说，这是一个不上排行榜的TOP游戏。也许因为要赢得游戏过于依赖机率，微软给我们预留了一点秘技。启动扫雷游戏后，在当前游戏窗口中键入"xyzzy"，然后按下Shift+Enter组合键，在键入这些按键时，屏幕不会有任何显示，但当鼠标移动到一个"安全"的方格上时，屏幕的左上角会显示出一个白色的像素，如果鼠标移动到地雷上时，白点就会消失。此外，当你最小化扫雷游戏，或者在游戏的时间显示窗上按下鼠标左右键，再按ESC键，都可以把时间停下来，让你可以有更多的时间进行思考。相信这些技巧可以让你在挖雷的过程中，体验更多的快乐。

问：念青老师，你好！我使用Windows 2000系统的Windows Media Player 8.0不能播放MPEG4格式的AVI影像，请问应该怎么办？（广东广州市 欧阳星）

答：当使用Windows Media player播放AVI的时候，如果出现只有声音没有图像，或是不能播放的情形，这是由于程序缺少解码器的原因，可以到网站http://www.divx.com处下载安装DivX即可，该解码器提供免费的软件版本。

问：念青博士，你好！本菜鸟每次下载文件(不是压缩文件)，打开时就会跳出一个对话框说："XXX不是有效的Win32应用程序"，我该怎么办？（DNA）

答：出现这种情况，是由于文件在下载过程中遇到了问题，没有完全下载下来，可能是你的网速过慢，或者网络服务器上的该文件本身受到了损坏。你可以在晚上网络速度比较快的时候下载，或者干脆换一个下载网站试试。

问：念青博士，我把桌面调成了256色，分辨率设成了1024*768后，系统说需要重新启动，我选择了"是"，可是电脑进入DOS状态后就死机了。重新热启动回到桌面后，进入了Windows的安全模式，打开桌面属性后发现变成了16色，分辨率也变成了最低设置，而且还无法调整。我该怎么办？（福建 菜鸟）

答：这种情况我也遇到过，不过问题不大。故障的原因是死机时显示卡的驱动程序受到了损坏，你只需重新安装一遍就可以了。要是找不到原来的驱动光盘，你还可以去"驱动之家"网站（http://www.mydrivers.com/），那里的各种硬件驱动程序非常全面，相信你一定会找到的。

问：念青小博士你好！我因为经常尝试新的软件，导致硬盘较为混乱，而系统自带的磁盘文件碎片整理程序的速度又实在太慢，请问有什么办法解决？（王亦鹏）

答：除了使用第三方提供的磁盘碎片整理程序，如Vopt 99外，还可以尝试使用Windows Me提供的磁盘文件碎片整理程序。你可以直接从Windows Me的系统文件夹中复制Defrag.exe程序，或者利用压缩软件在Windows Me的安装盘文件WIN 16.cab中提取该程序文件，直接覆盖Windows 98原有的整理程序即可。

你的伙伴——Internet电子宠物

●王晨纯

现在新奇的东西层出不穷，就连昔日的宠物也渐渐地从家庭中消失，取而代之的是一系列的电子宠物。养电子宠物的好处有好多，在这里就不一一说了，省得浪费大家宝贵的学习时间了，^j^。

今天我要介绍的是一款有趣、新颖的Internet电子宠物。

首先，从"中国游戏中心"(http://www.chinagames.net)下载"网上宠物"(点击"网上宠物"，如图1)。

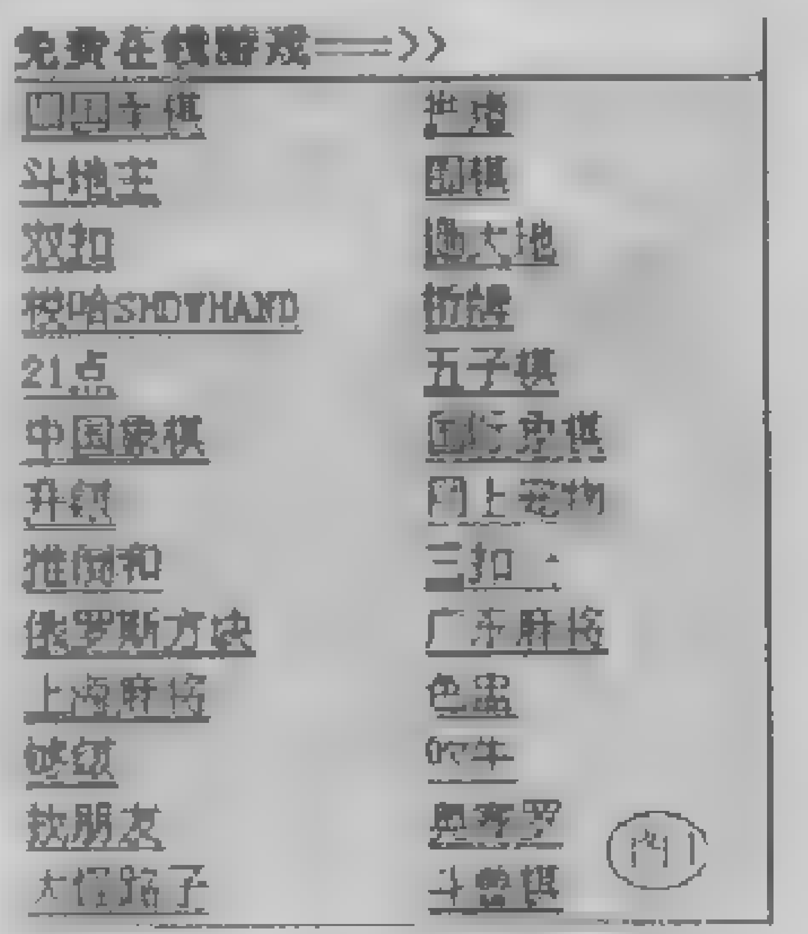
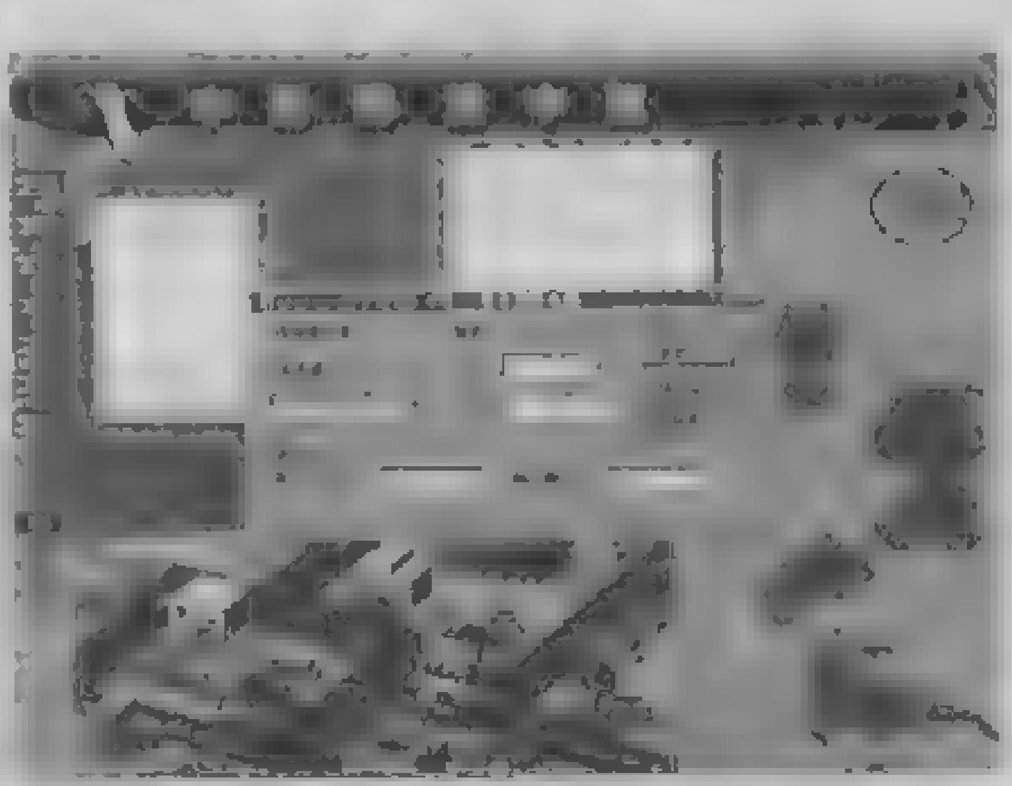


图1

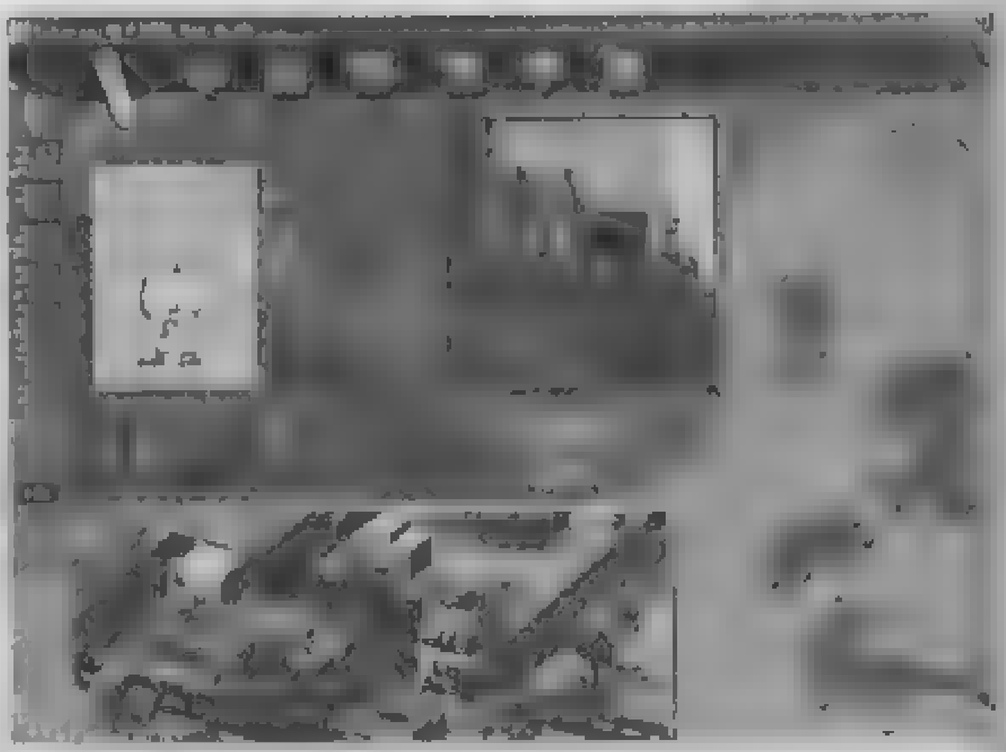
下载完毕后安装"宠物"。接着，去"帐号服务"注册用户。在注册页面上面的输入框里输入宠物的名字，中英文皆可。不过要注意，由于使用人数多，所以很难注册到用户，可以用你名字的拼音或在两个字拼音的中间加"."的方法去注册名字，成功率较高。

注册好用户后，如果你有时间，建议你再去申请帐号保护吧。然后就可以领养一只宠物了！打开软件，会出现登陆界面，如图2。



在"代号"内输入用户名，在"口令"内输入密码，点击右边的"领养"按钮，选择你要养的动物(只能养小猫、小狗、小恐龙)，点击左边的登录就可以了(本人养的是一只可爱的小猫猫，如图3)。

主界面左边是控制栏，你可以随意让你的宠物做指定的任何事情。中间的左部分为宠物表情(在不同情况下，它会呈现感冒、高兴、打斗等表情)及宠物状况；右部分为当前场景。下面是一幅地图，它标明了宠物可去的7处地方：(按从左到右的顺序排列)新闻中心、宠物医院、打斗室、宠物学校、公共场所、食品商店及宠物之家。



新闻中心：这个场所基本上用不到，其实它等于是打开"中国游戏中心"的网页。

宠物医院：在这里你可以买到一系列的药物。顺便说一下，昨天晚上我的小猫发烧了，急死我了，后来没办法，只好去"打斗室"赚点钱，然后去买药。虽说太残忍，但总不能等死吧？

打斗室：在这里你可以让自己的宠物和其它宠物一起打架，不过要减体力，换来的是金钱与刺激。在你百般无奈时，可以来这里打架赚钱。注意：可不要用你的小猫、小狗和人家的恐龙打哦！

宠物学校：来这里可以增加宠物的智力，不过要花钱哦。记得第一次玩时，我的1000元就在这里全花光啦，我的money啊！

公共场所：在这里，你可以和其他的宠物主人一起聊天。也可以先让宠物在家里睡觉，再来和其他人聊天。也可以让宠物劳动，赚的钱要比"打斗室"多得多哦(为什么当时我没让它来劳动呢)。

食品商店：看名字就知道它是买食品的了，可是选择食品也有讲究哦！比如说买冰激凌就可以加"口渴"，而且要按照实际情况让宠物吃东西；我在它1岁时就给它吃冰激凌，所以它才会发烧啊！

宠物之家：这里就是宠物的家了，什么睡觉、喂食、吃药……都要在这里进行，不然要你的宠物风餐露宿？

听了这么多介绍，心动了吧，快快去领养一只去吧。有问题来信：wangchenchun@163.net，或call我的QQ：5319214。■

Word文档选择小窍门

在编辑Word文档时，大家最常用的可能就是用拖动鼠标的方法选择文本。其实，选择文本时还有些小窍门，可以帮你提高编辑效率。

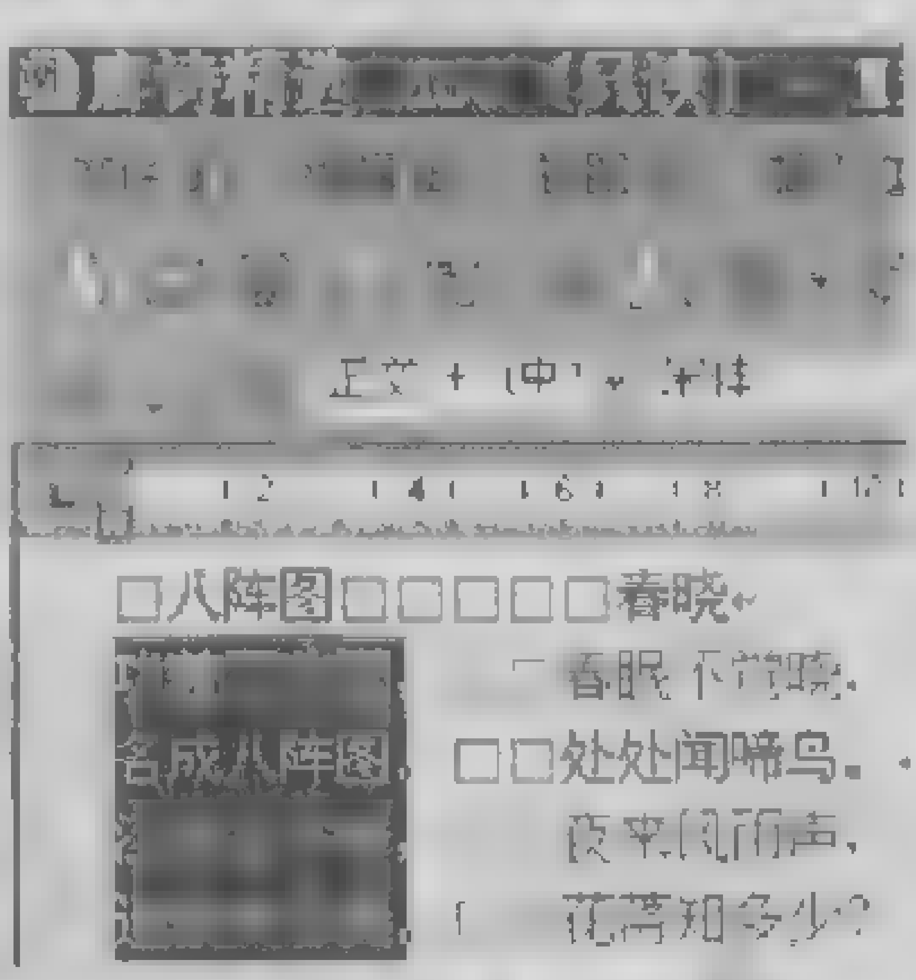
●西贝

一、选择一个段落

将鼠标指针移动到该段落的左侧，当指针变为指向右边的箭头时，然后双击鼠标左键。或者，也可以在该段落中的任意位置三击左键。

二、选择大块文本

单击要选定内容的起始处，然后将鼠标移到要选定内容的结尾处，按住Shift键同时单击左键。



三、选择纵向文本块

[illegible]住Alt键，然后将鼠标拖过要选定的文本（如图1）。

四、选定整张表格

单击表格，然后按下Alt+数字键盘上的5组合键，当然该组合键需要在NumLock键处于关闭状态时才有效。

五、选择不相邻文本

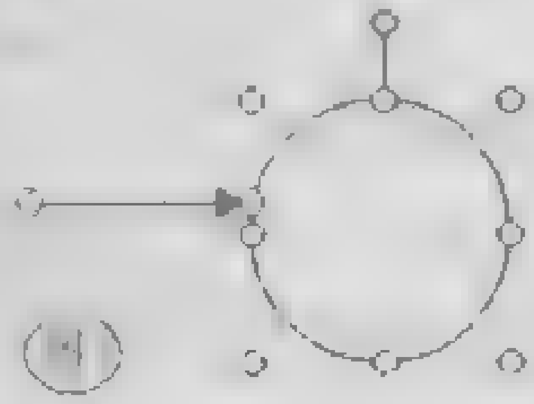
Word2002提供了同时选中多处文本的功能，例如，你可以同时选择第一页的一段和第三页的一个句子。方法是：先选择所需的第一项，例如表格单元格或段落，按住Ctrl键，然后选择所需的其他项。

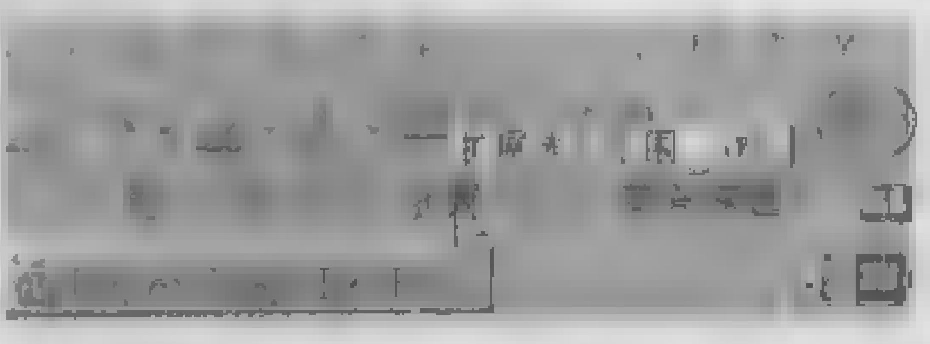
六、选择多个图形

若要选择多个浮动图形，请单击其中某个图形，按住Ctrl键，再单击另一个图形。若要选择多个使用“绘图”工具栏上的工具绘制的图形，请单击其中某个图形，图形周围出现选中控点标记，此时按住Shift键，再单击另一个图形（如图2）。对于其它版式的图形，你就无法同时选中多个图形了。

七、扩展式选定

如果在你单击鼠标或按下一个键时，Word自动选定文本，这说明当前处于“扩展选定”状态。按下F8键，打开“扩展选定”模式。此时，在状态栏上“扩展”字样被加黑显示（如图3）。在这种方式下可通过单击鼠标或按下定位键选定文字，比如，要选定相邻的字符，可使用箭头键。而且在“扩展选定”下，使用F8键可增加所选内容，按一次选定一个单词，按两次选定一个句子，依此类推，直至选中整篇文档。相反，按Shift+F8组合键，则减少所选内容。要取消“扩展选定”模式，请按Esc键，然后在文档中的任意位置单击，可取消选择。■





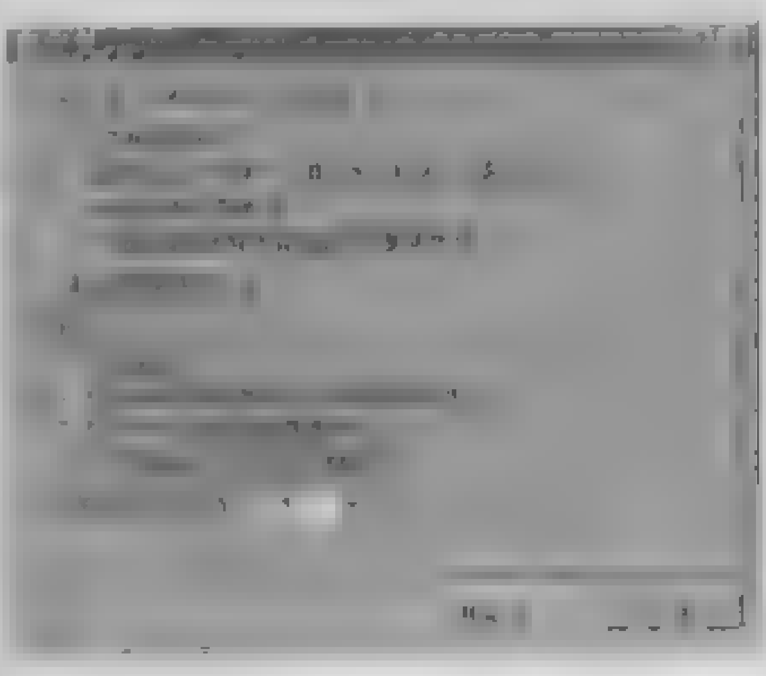
巧记Office快捷键

●西贝

在你使用Office编辑办公文档时，恰当地使用快捷键，可以达到功半事倍的效果。然而，怎样在不知不觉中记忆快捷键呢？方法如下：

1.启动Word，然后在“工具”菜单中，单击“自定义”命令。

2.单击“选项”选项卡，在“其他选项”之下，选中“显示关于工具栏的屏幕提示”复选框，同时也选中“在屏幕提[illegible]



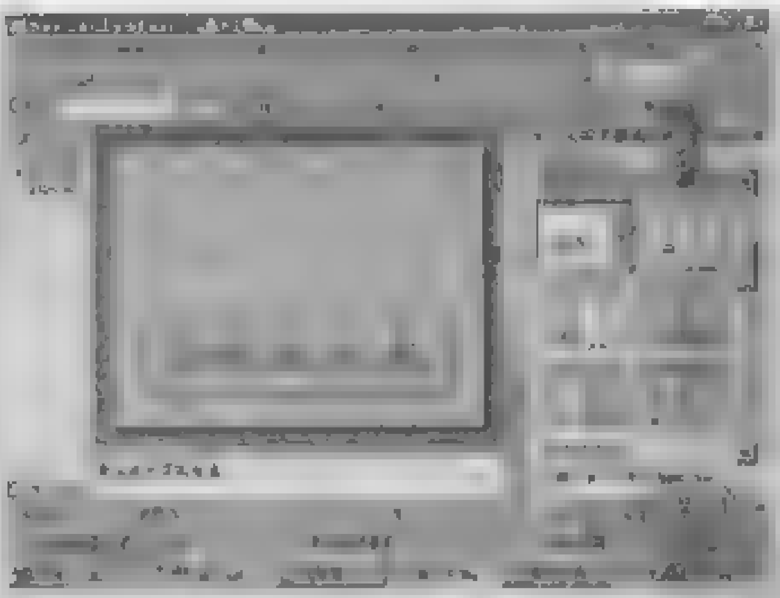
3.单击“确定”按钮。

之后，当你把鼠标指针在工具栏按钮上停顿时，Word将显示该工具栏按钮的屏幕说明，其中包含该按钮的键盘快捷方式。而且，上述设置将影响所有的Microsoft Office程序。从而，你就可以在平时的使用中，不知不觉地记住了Office的快捷键。■

我用电脑小发现

巧使字幕消失

●湖川央华



PowerPoint2002提供了许多全新的自定义动画效果，例如"字幕式"的动画效果是以前版本没有的。但在一般情况下使用这个效果时，所定义对象的运动轨迹是由底部向上，运动到最顶部直至消失，而不像电影中常见到的，字幕不露痕迹地消失。怎样做到这一点呢？下面我们就一道来做做看：

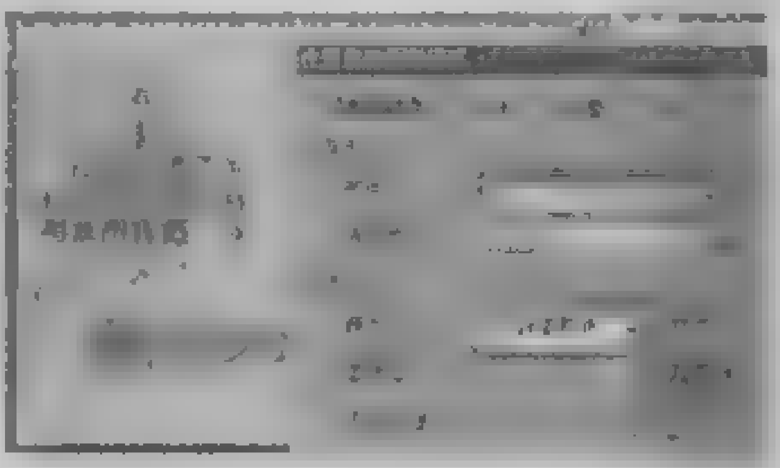
打开PowerPoint2002后，在界面右面默认打开的"任务窗格"中，选定"新建/空演示文稿"中"内容版式"下的"空白"版式。右击工作区中的空白幻灯片，在弹出的快捷菜单中，单击"背景"，在下拉列表框中单击"填充效果"，再在随之打开的"填充效果"对话框中，选定"纹理"标签页下的"水滴"效果（可根据各自的喜好设定）。

利用"文字框"在幻灯片中输入文字如"精彩的字幕"，根据需要，设为隶书、106磅、粗体、红色等格式（见图1）。

选中文字对象后，单击"任务窗格"中的黑三角按钮，在下拉列表框中选"自定义动画"，选定"添加效果/进入/字幕式"（若没有"字幕式"，可在其后"其它效果/华丽型"菜单栏里找到），将"开始"选为"之前"、"速度"选"慢速"（见图2）。

单击界面底行"绘图"工具栏中的"矩形"按钮，然后在幻灯片顶部位置，画出一个等宽而高度适当的矩形作为遮盖文字的部分。但为了实现浑然一体的效果，还要作进一步的设置：右击矩形对象，单击"设置自选图形格式"，同样将它设为"水滴"的填充效果，切记将其设为"无线条颜色"（见图3），单击"确定"。

为了对称效果，可将该矩形复制一个在幻灯片的底部。



好了，现在我们可以单击"幻灯片放映"按钮，看看现在的"字幕式"效果怎么样？很不错吧。如果多制几个文本对象，再加上音乐，其演示效果将更加出色，不妨试一试。■

在Word中制作自己的剪贴画库

●刘磊

Office2000已经提供了大量剪贴画、图片、声音和动画剪辑，大多[illegible]，但我们总想把自己常用的剪贴画分类放到这个库里，以方便调用。下文就以图片为例介绍怎样制作自己的剪贴画库。

先在硬盘里准备好自己的图片，运行Word或其它Office程序，点击主菜单中的"插入/图片/剪贴画"，单击"输入剪辑"，在"搜索"框内用Shift或Ctrl键选中想要输入剪贴画的图片，在"剪辑输入选项"中选"复制到剪辑库"。

然后点击"输入"，可针对每一张选定的图片逐一指定其"说明"、"类别"和"关键词"等项属性，该图片同时在预览窗口显示出来。如果选中窗口最下边的"使所有剪辑具有同一属性"，就不用逐一编辑图片属性了。在这里我们把所有图片列入新建的"我的图片"类别，新建关键词"[illegible]"，用于以后搜索图片。按"确定"，图片就被加入到剪辑库里了。

我们重新打开"插入剪贴画"对话框，就会看到类别里已经增加了"我的图片"一项，单击该项，就显示出已加入的图片，在每张图片上按鼠标右键，可以单独编辑这个图片的属性。

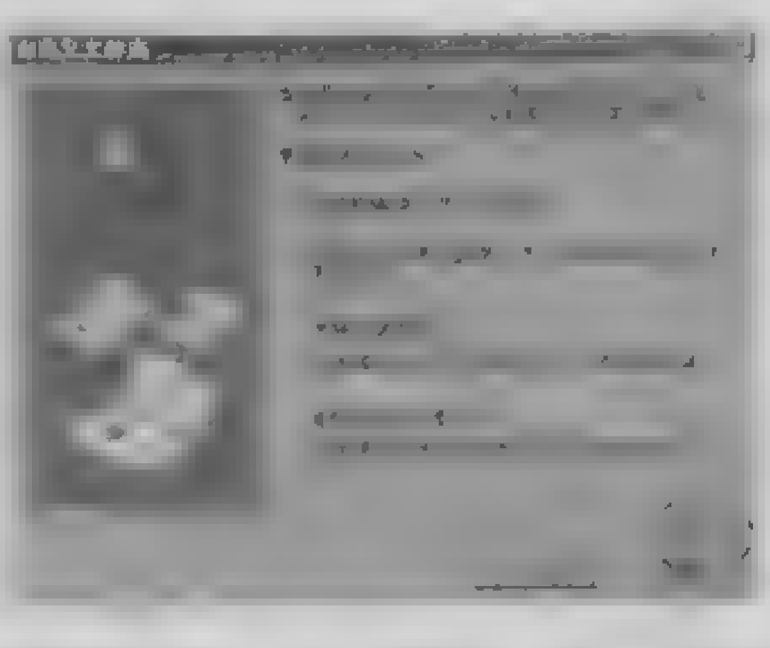
这样你就可以组织自己的素材，以便于在Word或其它Office程序中应用了。■

个性化你的文件夹

●月风小筑

《少年电脑世界》第二期上提到了文件夹内的超文本模板——folder.htt，我对它进行了仔细地研究，颇有收获，现将心得公布于众，让大家都能建立具有自己个性的文件夹。

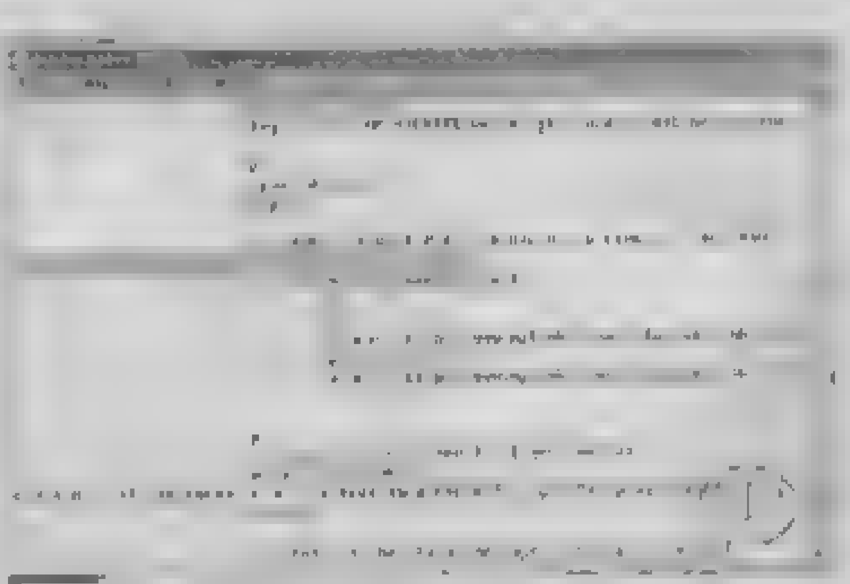
打开你要修改的文件夹，先看看有没有folder.htt文件，如果没有就需要先创建 folder.htt文件。方法为：选择"查看"中的"自定义文件夹"选项，在出现的选项框中选"创建或编辑HTML文档"（见图1），点击两次"下一步"后，关闭出现的"folder—记事本"窗口，接下来单击"完成"即可。不过，你所创建的文件是隐藏的，得显示隐藏文件才可以看到。这时，你会发现同时还创建了一个Desktop.ini文件，怎么用？我们后面再说。先改folder.htt文件。

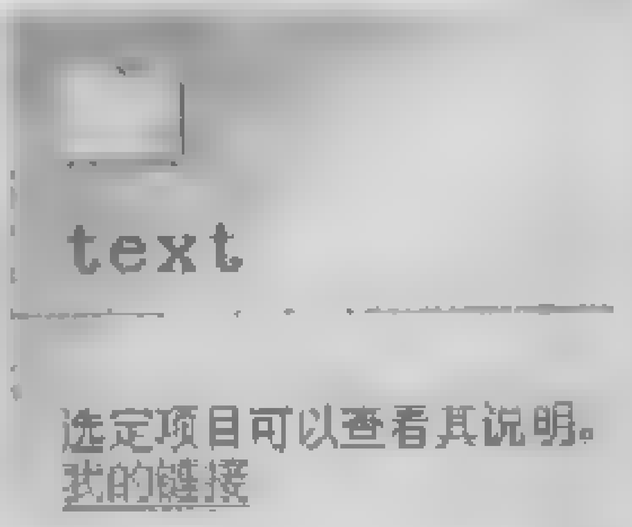


在进行下面的操作之前，先用记事本将folder.htt文件打开。

1.在文件夹的左窗口添加超链接

找到folder.htt文件中的<!-- HERE'S A GOOD PLACE TO ADD A FEW LINKS OF YOUR OWN -->语句（图2，可以用使用搜索命令找到这条语句），在后面添入超链接代码，如： 链接文字 。

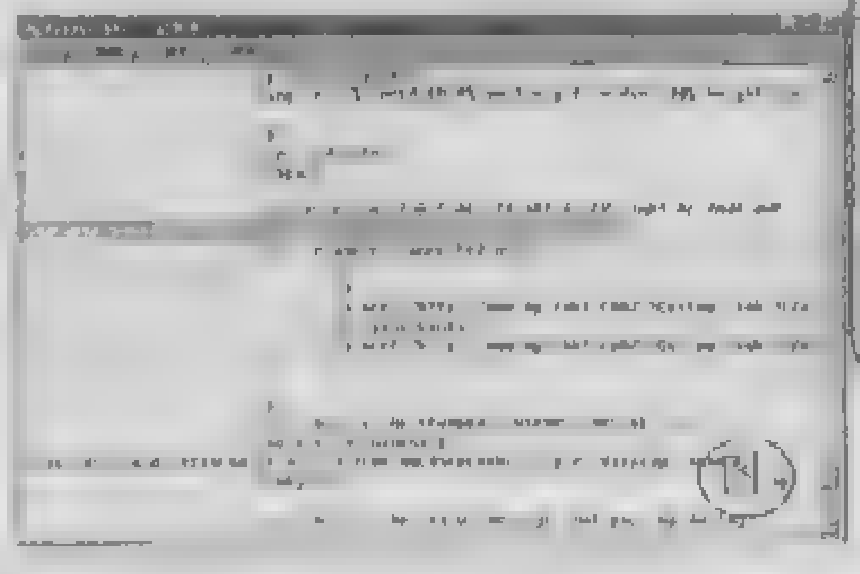




（图3）

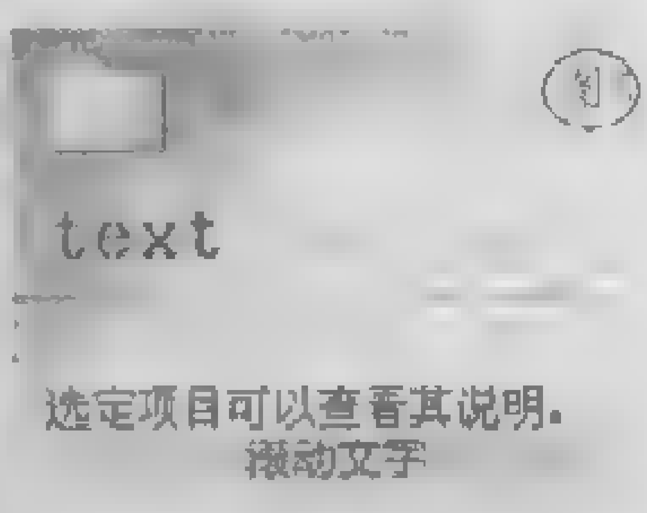
其中的target=_blank为在新窗口中打开。另外，"我的文档"链接代码为： 我的文档 。

例：加入代码我的链接，其显示如图3，点击后即在新窗口中打开该文件夹。



2.为文件夹添加滚动条

在folder.htt文件中找到<!-- HERE'S A GOOD PLACE TO ADD A FEW LINKS OF YOUR OWN -->，在后面加上一句：<marquee bgcolor="滚动条颜色" direction="文字滚动方向"> 滚动文字 </marquee>。

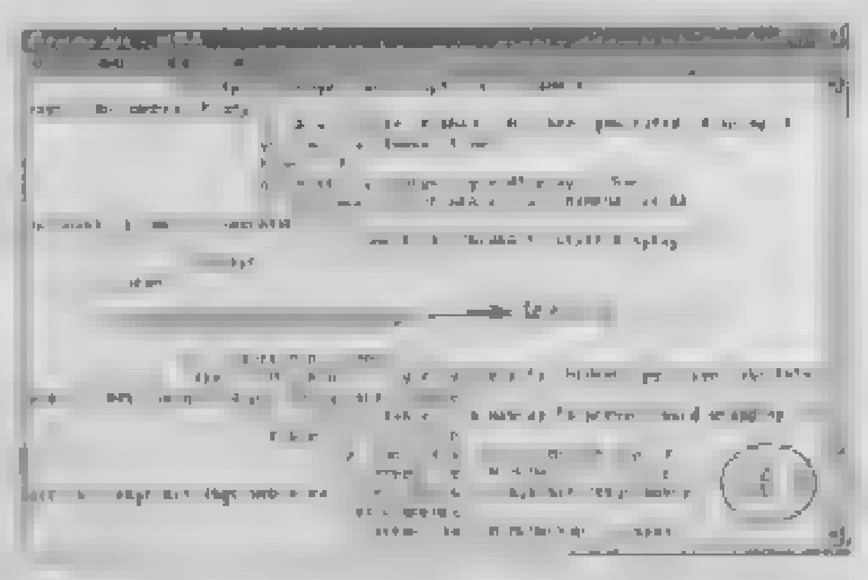


其中的"文字滚动方向"，添入left为向左滚动，添入right为向右滚动（图4）。

例：加入代码：<marquee bgcolor="#00ffff" direction="right"> 滚动文字 </marquee>，即为"滚动文字"向右滚动，显示效果如图5。

3.为文件夹添加提示框

照例将folder.htt文件用记事本打开，找到<body scroll=no onload="Init"> 语句将其改为<body scroll=no onload="window.alert (提示文字 ')">，保存即可（图6）。



例：改为代码：<body scroll=no onload="window.alert ('

请勿私自翻看文件')">，进入该文件夹就会弹出提示框，显示如图7。

下面，我们再看看Desktop.ini文件，它也可以改变文件夹属性。

1．更改图标

打开desktop.ini文件，找到[.ShellClassInfo]，在下面加上IconFile=图标地址，保存后文件夹图标变为了选择的图片，不过在关闭后的图标却没有变，还得加工，打开MS-DOS窗口，键入：

Attrib +s 文件夹地址。

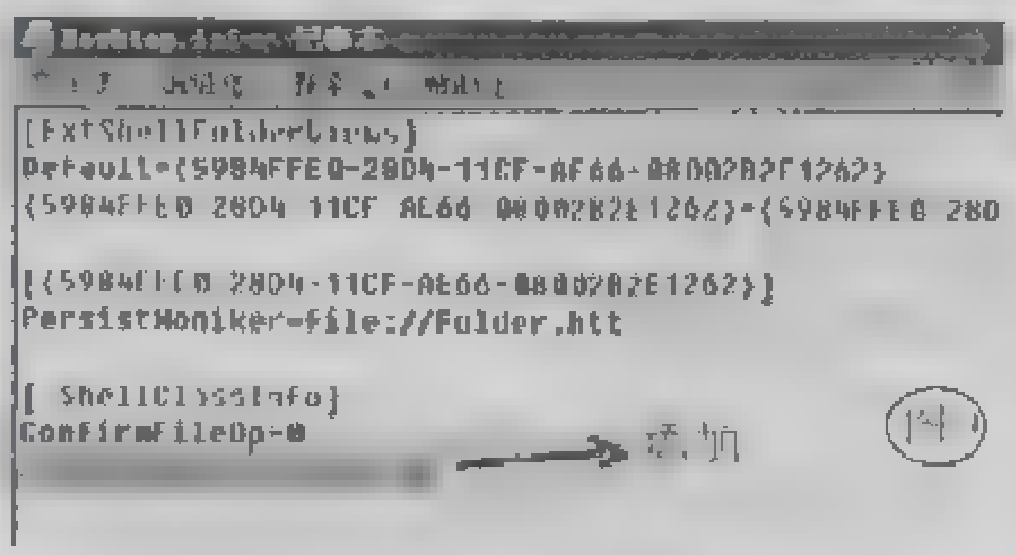
以上语句Attrib和+s及文件夹地址间都有空格 注意，地址中不能有空格，回车，再进入Desktop.ini文件，删掉[.ShellClassInfo]之前的所有语句，刷新看一下，如何（效果如图8，这可全是文件夹哦）？

图8

2．给文件夹加注释

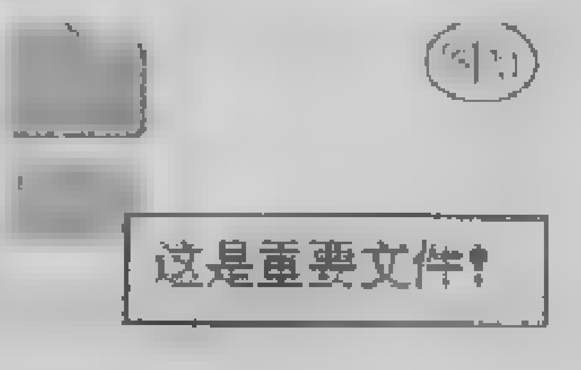
这个注释不是文件夹中的警告信息，而是当你单击或用鼠标指点(根据你设置的鼠标双击单击情况而定)时，该文件夹时而出现的说明文字，它可以帮助你减少查找文件时点击文件夹的次数。

在[.ShellClassInfo]下面加上InfoTip=诠释文字（图9）。



例：加入代码：InfoTip=这是重要文件！，效果如图10。

通过以上的操作，你是否发觉，我们所添加的代码，几乎都为HTML代码，呵呵，不错！所以，如果你会HTML语言，就可以作出更有特色的个性文件夹！■



统一两处Word文本格式

●杰子

在Word2002中，你可以比较两项所选文本的格式，以查看其格式属性的不同之处。这在两个段落看上去不完全一样，但又不确定哪个属性不一样时，非常有用。要比较两处文本的格式，操作步骤如下：

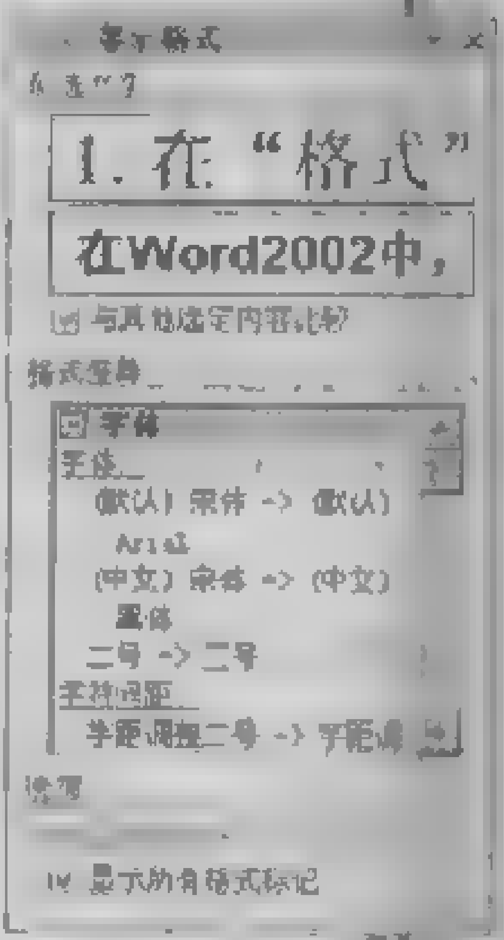
1.在"格式"菜单上，单击"显示格式"命令，打开"显示格式"任务窗格。

2.选择要进行格式比较的第一项文本。此时，在"显示格式"任务窗格的"所选文字"下，将会显示一个格式示例。

3.选中"与其他选定内容比较"复选框。

4.选择要进行格式比较的第二项文本。在"所选文字"下的第二个框中将会显示一个格式示例。

5."格式差异"框中将显示两项所选文本的差异的具体说明（如图）。如果两项所选文本完全一致，则"无格式差别"就会显示在该框中，而不是说明。



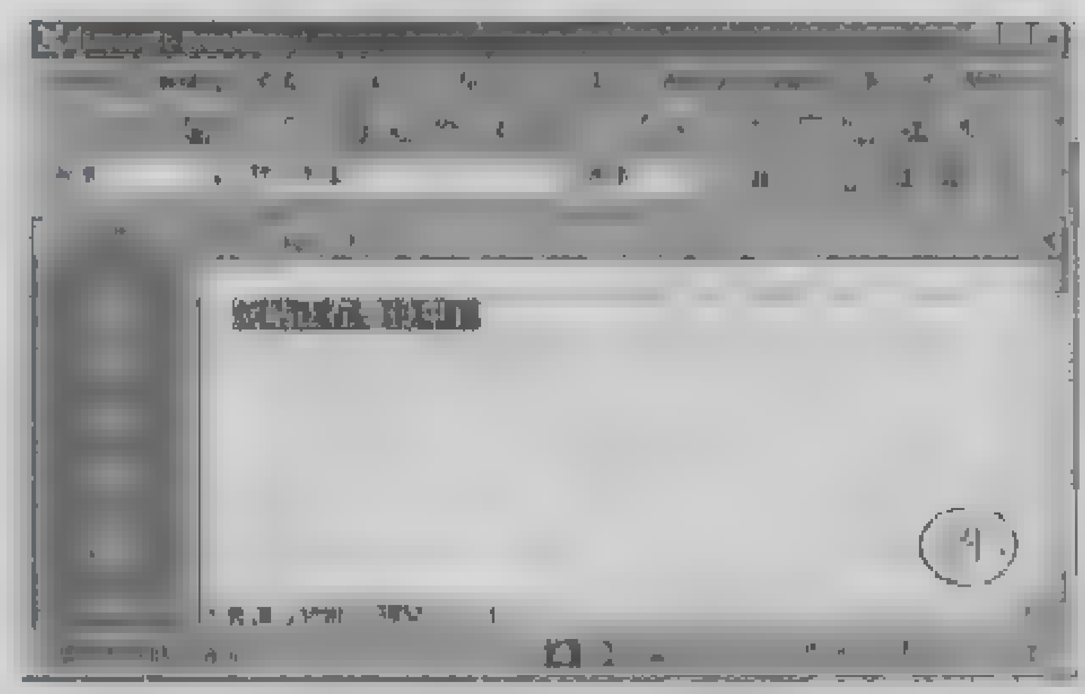
6.若要使第一项所选文本与第一项所选文本的格式相匹配，请单击"所选文字"下第二个框旁边的箭头，然后单击"应用原来选定范围的格式"。

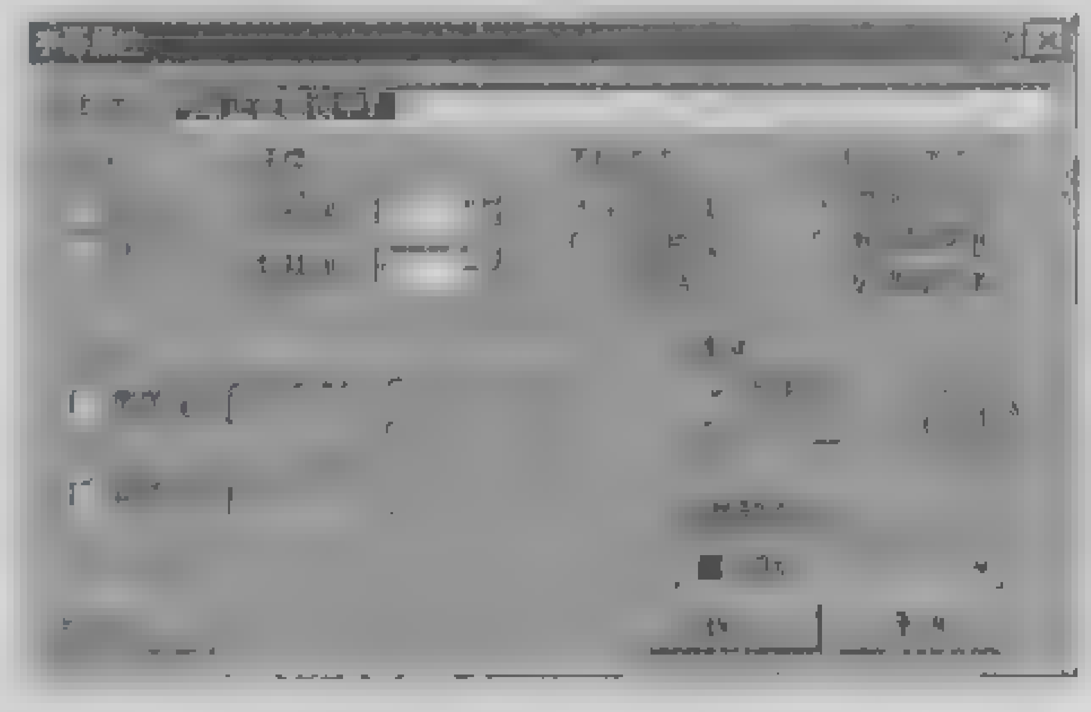
此外，你还可以在"格式差异"中单击带有蓝色下划线的文本，然后更正不一致的地方或在第二项所选文本中作其他修改。■

让文字动起来

■新网络

网上常常有一些会移动的文字，[illegible]想不想做出这样的效果呢?





在FrontPage 2000中，只需点击鼠标即可实现它。步骤如下：

第一步，在网页视图模式下（单击视图栏中的"网页"），输入一些文字，并且把它选中，如图1。

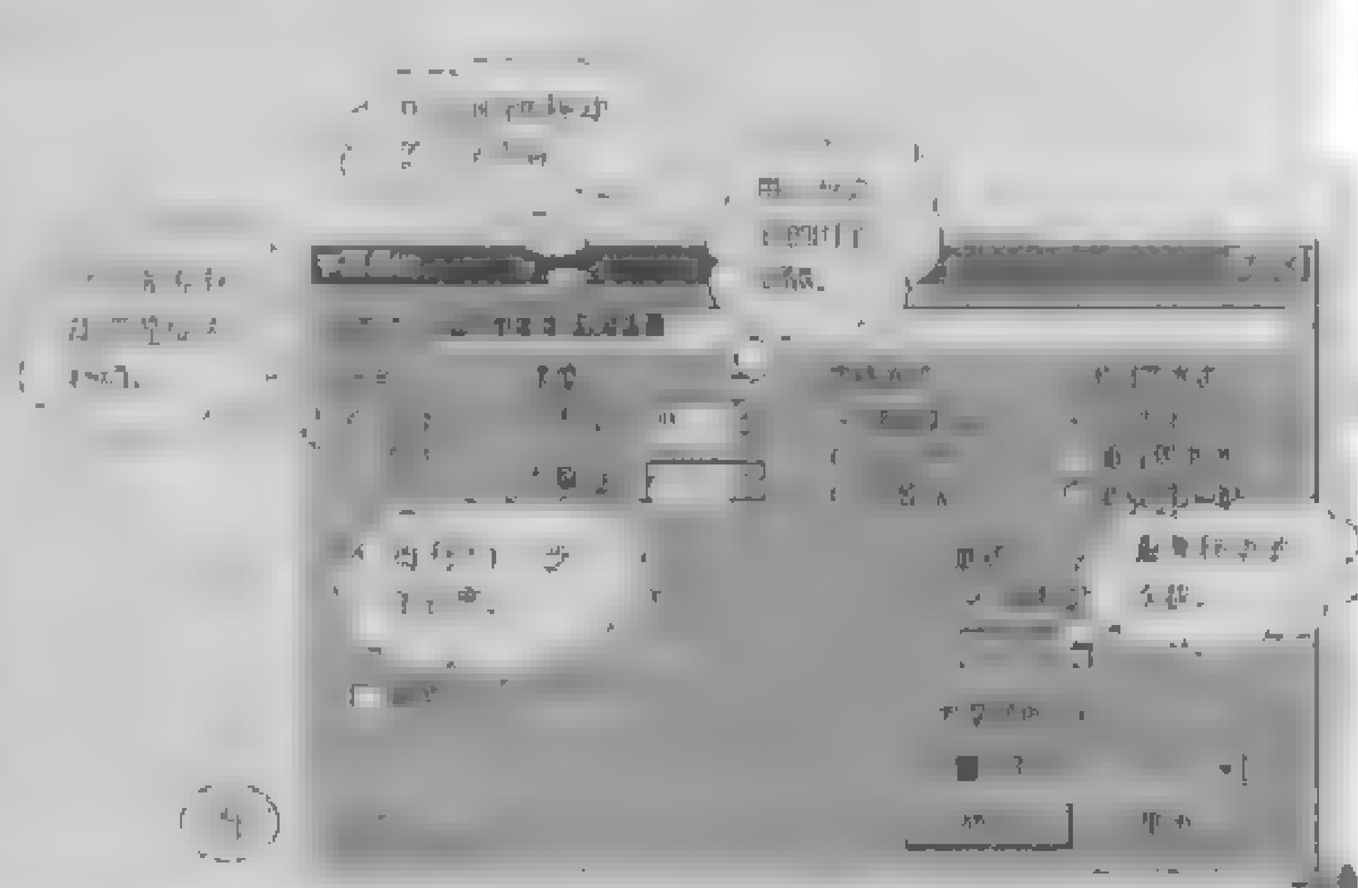
第二步：选择菜单"插入"→"组件"→"字幕"，打开"字幕属性"对话框，如图2。在对话框中不做任何改动，按"确定"按钮，关闭对话框。

第三步：单击窗口下方的"预览"，看看实际效果。

怎么样？就这么简单！

你可以设置自己喜欢的"走马灯"方式如图3。

有兴趣的话，可以自己试试每个选项的功能。



用IE上传文件

●阿刚

小亮刚刚学会网页制作，并且做了一个简单的网页，在网上申请了一个免费的空间后，急于把自己的网页作品传上去，可是用什么软件上传呢？只好去问大虾，大虾们介绍上传时可以用CuteFtp一类的软件，但是这些上传软件大多数是英文的，并且操作不是特别简单，小亮对电脑又不是很熟，这可怎么办？

其实在上传文件时可以不依靠其他的软件，IE浏览器就可以完成，并且十分简单。

在IE中上传文件大致分为以下几步：

1. 在IE的地址栏中输入你个人网站的FTP服务器的地址（你的网站的服务器必须支持FTP），如："FTP://go.163.com"。注意一定要在服务器地址前加上"FTP://"，这才表明是FTP服务器，否则电脑将把地址作为一般的网站地址，会自动在地址前添上"HTTP://"。

2. 确认输入的地址无误后按回车键，IE会搜索服务器。

3. 连接到服务器后，IE会提示输入用户名和密码，或者是以匿名用户登录。输入你的个人网站的FTP站点的用户名和密码。

通过了站点的用户确认，就可以将硬盘上的文件上传到你的网站的服务器上了。但是一定要确认该站点是否对用户提供文件上传的权利。如果该站点提供完全的读写权利，就可以使用与"Windows资源管理器"或"我的电脑"相同的命令和操作。

怎么样，是不是很简单啊？

通过互联网获取信息，如何避免在浩瀚的互联网海洋中迷失方向，掌握一些基本的网上搜索技巧可以说是必需的。

网络搜索有技巧

●柯柯

基本搜索技巧

1. 使用逻辑词辅助查找

比较大的搜索引擎都支持使用逻辑词进行更复杂的搜索界定，常用的有：AND(和)、OR(或)、NOT(否)及NEAR(两个单词的靠近程度)，恰当应用它们可以使搜索结果非常精确。另外，也可以使用括号将搜索词分别组合，如［(新闻 OR 足球)AND 米卢 NOT(新闻 OR 足球)］。

2. 使用双引号进行精确查找

如果查找的是一个词组或多个汉字，最好的办法就是将它们用双引号括起来，这样得到的结果最少、最精确。

3. 有针对性地选择搜索引擎

用不同的搜索引擎进行查询，得到的结果常常有很大的差异，这是因为它们的设计目的和发展走向存在着许多不同。有的专用于USENET的搜索引擎，而有的则是针对邮递列表或IRC等的搜索引擎。使用时要根据自己的需要选择合适的搜索引擎。

4. 使用加减号限定查找

很多搜索引擎都支持在搜索词前冠以加号“+”，限定搜索结果中必须包含的词汇；用减号“-”，限定搜索结果不能包含的词汇。

5. 细化查询

许多搜索引擎都提供了对搜索结果进行细化与再查询的功能，如有的搜索引擎在结果中有“查询类似网页”的按钮，还有一些则可以对得到的结果进行新一轮的查询。

6. 根据要求选择查询方法

如果需要快速找到一些相关性比较大的信息，可以使用目录式搜索引擎的查找功能。如果想得到某一方面比较系统的资源信息，可以使用目录一级一级地进行查找。如果要找的信息比较冷门，应该用比较大的全文搜索引擎查找。

7. 注意细节

在Internet上进行查询时如果能注意一些细节问题，常常能增加搜索结果的准确性。如许多搜索引擎都区分字母的大小写，因此，如果您正在搜索人名或地名等关键词，应该正确使用它们的大小写字母形式。

快速搜索技巧

1. 搜索词组

如果只给出一个单词进行搜索，经常会出现数以千计甚至以百万计的匹配网页。然而如果再加上一个单词，那么搜索结果会更加切题。在搜索时，给出两个关键词，并将两个词用AND结合起来，或者在每个词前面加上加号“+”，这样就大大地缩小了搜索结果的范围，从而加快了搜索。幸运的是，所有主要的搜索引擎都使用同样的语法。一个带引号的词组意味着只有完全匹配该词组(包括空格)的网页才是要搜索的网页。把这几种符号结合起来使用，能大大提高搜索效率。

2. 选择词组

一般说来，在网页搜索引擎中，用词组搜索来缩小范围，从而找到搜索结果是最好的办法。但是，运用词组搜索涉及到如何使用一个词组来表达某一具体问题。有时简单地输入一个问题作为词组就能奏效，然而简单明了地提问方法只对一部分搜索奏效，选择合适的词组对提高搜索效率是很重要的。

3. 查找信息源

有时词组搜索太精确，或者一个词组无法准确表达所需信息。那么可以直接查找信息源，这种技术简单得似乎不值一提，但很有效。根本不用搜索引擎，直接到提供某种信息组织的站点去。很多时候我们可以用公式“www.公司名.com”去猜测某一组织的特点，从而得到所要搜索的信息的主要词组。

让爸爸妈妈放心

●岑瑜

上网成了好多朋友生活中的一件大事，可是网络上众多的不良网站，使得我们的家长很操心，为我们的网上畅游蒙上了一层阴影。最近推出的美萍反黄专家软件，可以帮助我们拒绝不良网站，让爸爸妈妈放心。

它不仅会对使用者输入的网址进行分析，并且会对网站的内容进行过滤，对于其数据库中没有的不良网站，也可以很好地进行限制，从而能够有效地禁止对不良网站的访问。

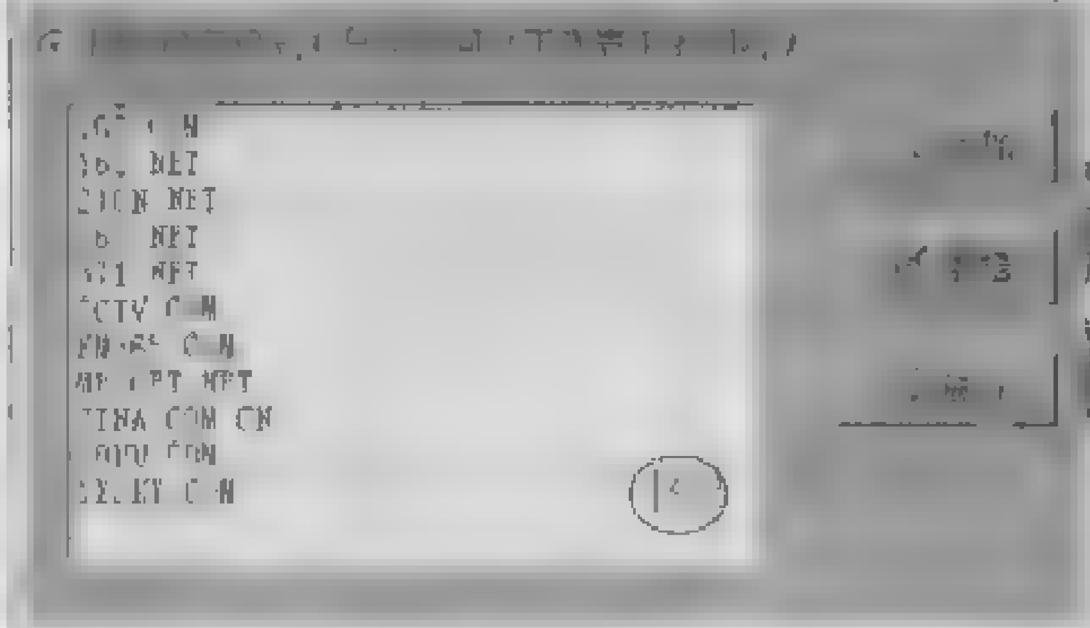
下面就来看看它的使用。

在http://www.onlinedown.net/killporn.htm可以下载到最新的3.65版本的美萍反黄专家，大小为574KB，双击即可进行安装。安装结束后，会自动进入到美萍反黄专家的设置主画面（图1）。

它的主要功能表现在“反黄设置”和“系统设置”两项中。

“反黄设置”

“模式选择”有两种，一种为“网站限制模式”，是用户不能访问被限制的网站，其中包括反黄专家数据库中的不良网站和用户添加的网站；另一种是“网站锁定模式”，只允许访问列表中的网站，第二种模式很适合我们使用（图2）。



“用户添加”可以将反黄专家数据库中没有的不良网站添加进去，同样可以实现禁止访问的目的。

“网站容错”，反黄专家在工作时有可能导致一些正常的网站无法访问，因此就需要在这里将这些网站添加在列表中才能正常访问。另外用户还可以在“反黄级别控制”中设置反黄级别。

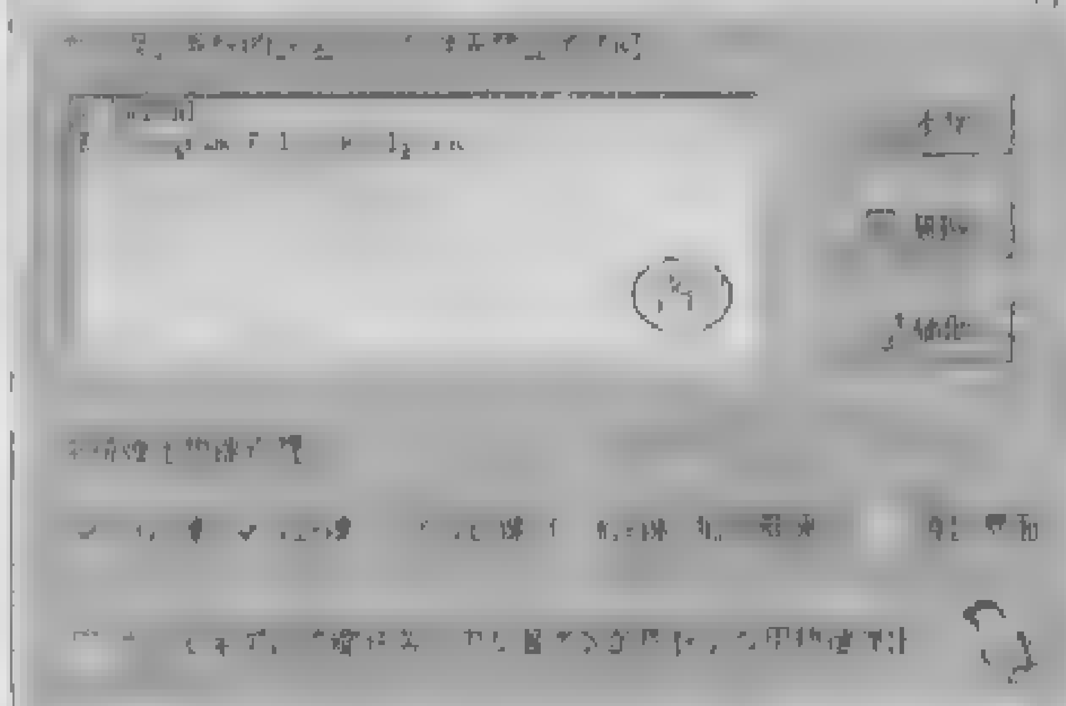
“远程升级”，注册后的版本可以在此进行在线升级。

“历史记录”，用户可以对网站访问记录进行查询，只需先选好时间，再点击“查看”按钮，在状态栏中会显示相应网页的情况，对于正常的网页则显示“正常访问”，而对于不良网站则显示“地址匹配”。

“系统设置”

“系统选项”可以设置该软件的操作密码，删除本软件等。

“安全设置”可以禁止对系统目录及本软件目录的访问，以达到保护自身的目的。只要点击“辅助”按钮，软件便会按系统情况自动隐藏目录。另外，可以选取“隐藏任务栏图标”项，来隐藏反黄专家的图标（图3）。



反黄专家对于网址、网页内容甚至搜索引擎都可以进行过滤，当使用者试图登录不良网站时，浏览器中会显示图4的警告。对于反黄专家数据库中没有的网站，它会进行内容过滤，然后将其加入数据库中并加以限制。■

管好远程邮件

●雷拱

明明几个月前学会了上网，他非常喜欢订阅各方面的邮件，可是烦恼的事情也来了，因为他自己的邮箱中经常会有一些公司或者个人发送过来的宣传产品、网站的电子邮件，有的时候邮件还特别大，明明讨厌这些跟自己不相干的“垃圾邮件”，但是在使用Outlook的时候必须收取后才能删除，既浪费时间又很麻烦。

明明请教哥哥如何能解决这些问题，哥哥觉得使用Foxmail的“远程邮件管理”可以非常轻松的解决这个问题。于是哥哥找到了最新版本Foxmail4.1并安装到明明的电脑上，并告诉明明Foxmail所有的版本都有远程管理的功能。

安装并配置完毕之后启动软件。哥哥“点击工具栏”选择远程邮件管理，或者按快捷键F12就可以进入远程管理了（图1）。

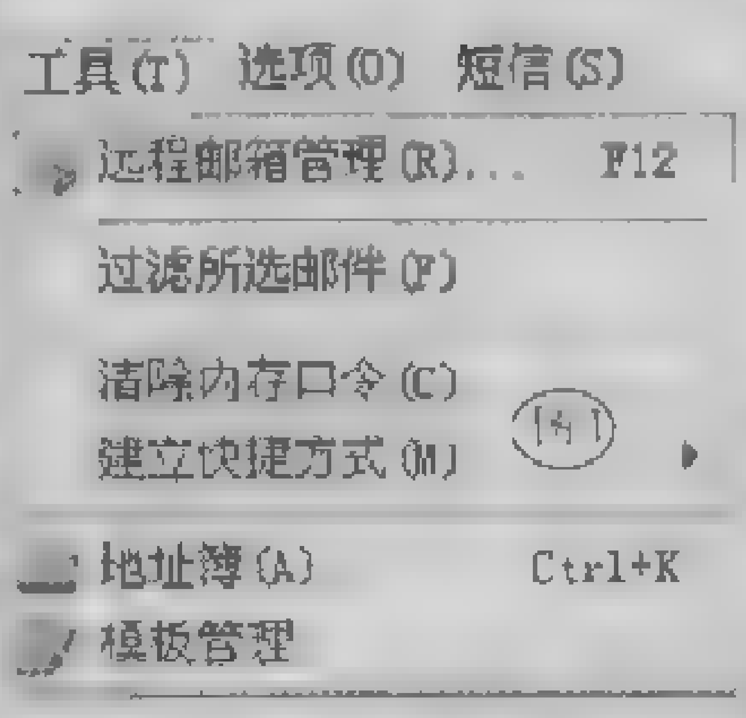


图1

明明进入邮箱后，看到了一个邮件管理界面(图2)。

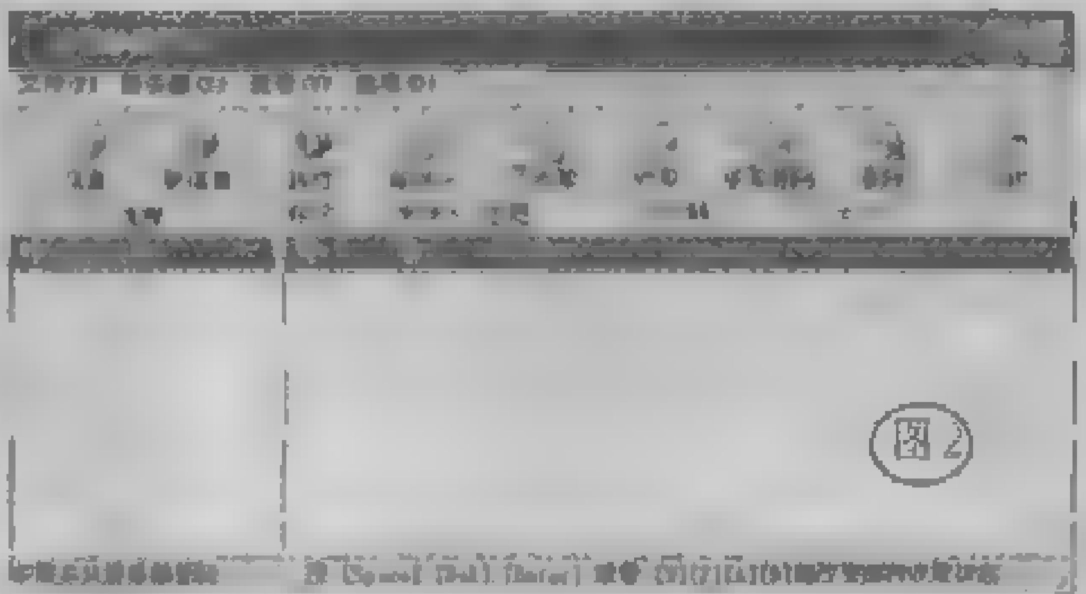


图2

哥哥说：“现在选择你想进行的操作就可以了，比如你选择收取，然后再选择执行，你就可以把你选择的邮件收取下来，如果碰到垃圾邮件，选择它并点击删除或者收取删除，就可以把它们删掉了。”

明明挠了挠头，问：“那么，删除和收取删除有什么区别呢？”

“收取删除，就是把邮件收到你的电脑上，然后由服务器端删掉；删除就是根本不收取邮件，直接在服务器上就删掉了。”

明明说：“挺简单的，那么前面的按钮有什么功能呢？”

哥哥回答道：“不收取的功能当然是把邮件保存在服务器上，而不下载到你的信箱中了，收取则是下载邮件到你的信箱中，而不在服务器上删除，如果你想在我家的电脑里再收一遍这个邮件的话，就可以选择收取了。”

明明说：“噢，功能这么细啊。”

哥哥接着说：“信息和新信息指的是提取连接栏中被选择邮箱的所有邮件，新信息当然就是最新的邮件了。”

明明说：“执行我知道啊，就是选择完收取或删除等操作后执行操作的按钮嘛。”

“邮件大小是显示你所选邮件的信息的，比如邮件的发送邮件服务器啊，发送时间啊，主题啊等等。”

明明说：“知道啦，哇，Foxmail远程管理这东东还真挺有用的呢。”■

●袁立新

制作……超链接字体效果

网上充满着超链接，一般来说，具有链接功能的文字都是蓝色显示，有些还加上下划线。用FrontPage2000做文字超链接，并不困难，图1中的文字是做好的超链接。

预览一下！咦，怪了！鼠标刚碰到“给我留言”上，四个字全变样了，如图2。

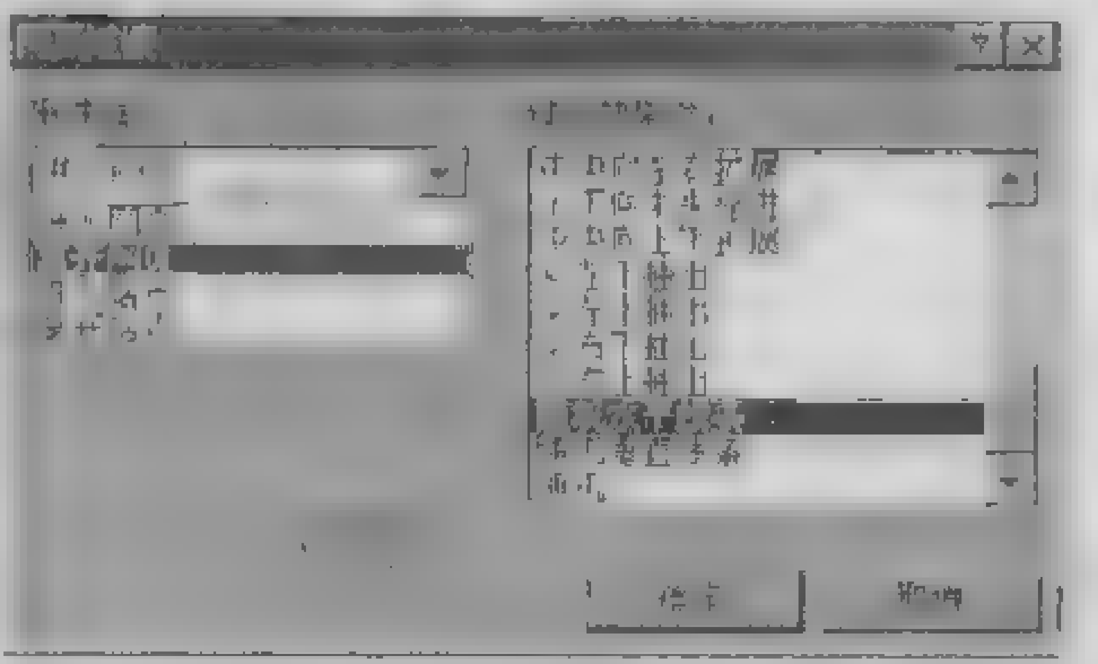
这是给超链接字体制作的一种效果。制作方法如下：

第一步：选中具有超链接的文字，例如选中“给我留言”。

第二步：选择“格式”菜单中的“背景”，打开“网页属性”对话框，如图3。

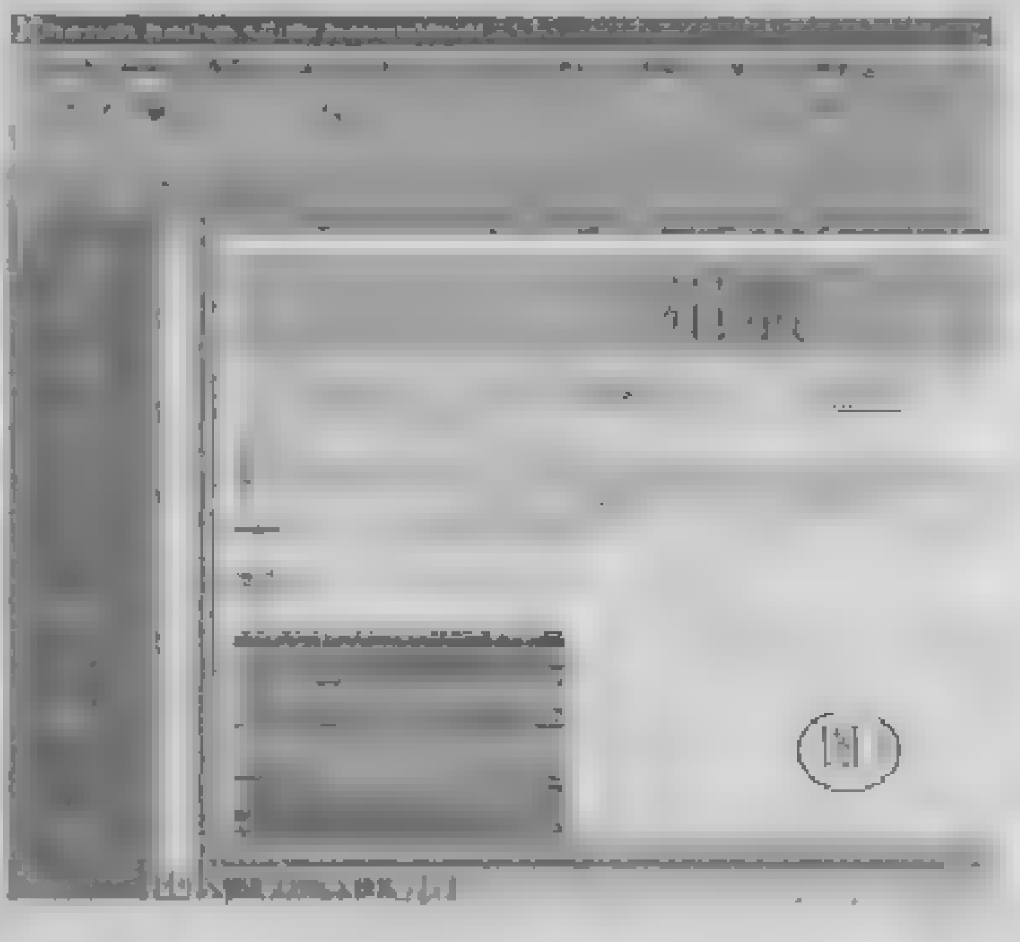
使用“网页过渡”效果

●新刈铭



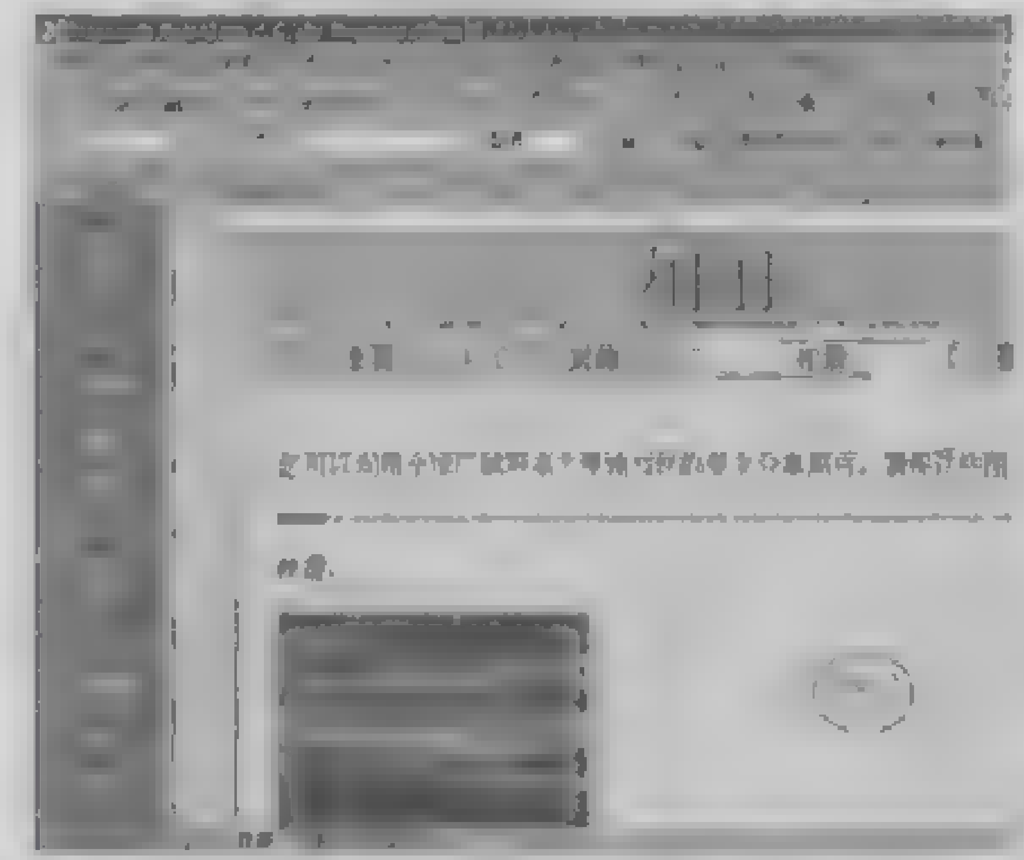
在打开或者关闭一个网页时，可以让网页以各种姿态出场或离去，这就是“网页过渡”效果。在FrontPage2000中很容易实现。

图1是一个做好的网页。



第一步：在“普通”编辑模式下，选择“格式”菜单中的“网页过渡”，打开“网页过渡”对话框。

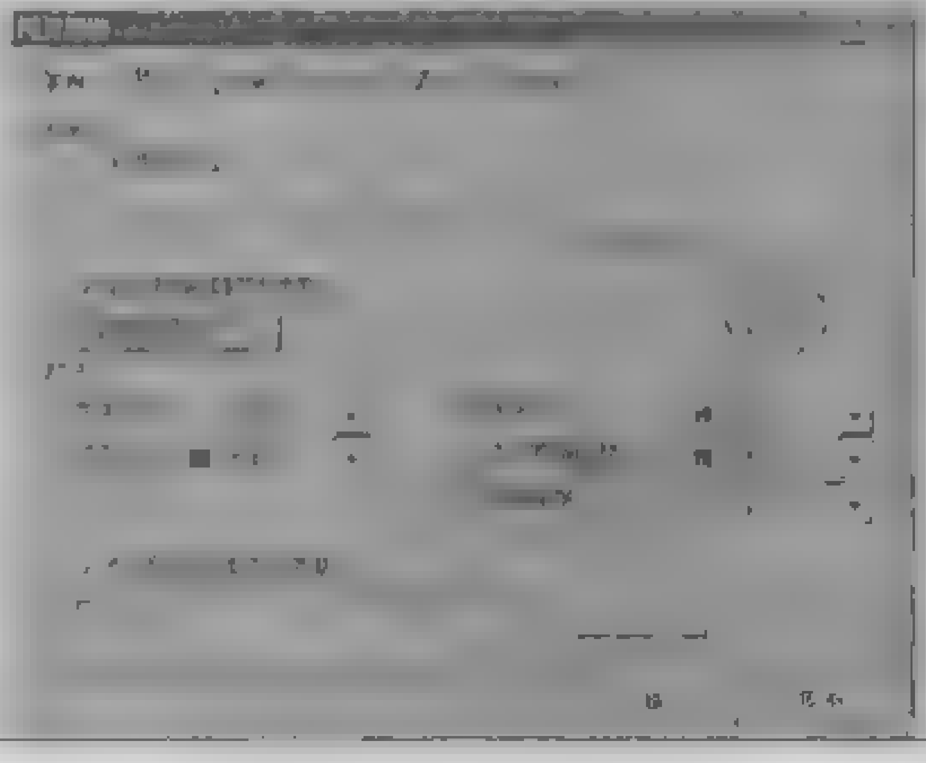
第三步：在“事件”栏中选择“离开网页”；在“过渡效果”栏中选择“随机水平线条”，然后按“确定”。如图2。

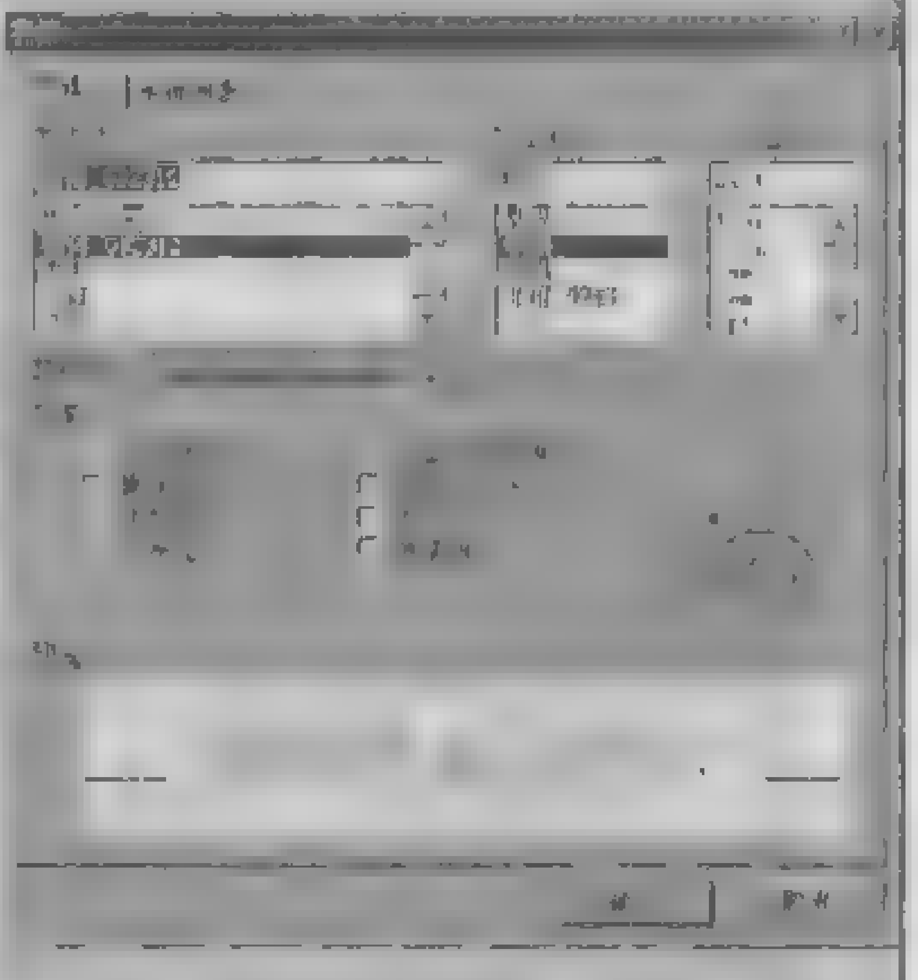


就这么简单！好了，预览一下！单击“预览”，然后单击网页上的“主页”（也就是说离开当前这一页了），看看当前网页是如何退场的。我把网页退场的一个中间镜头拍下来了，如图3。

这仅仅是其中一种网页过渡的效果，在图2的“过渡效果”中还有很多可供你选择，该满足了吧。

如果想让网页出场时，也附加一些效果，只要选择图2“事件”栏中的“进入网页”就可以了。■





把邮件地址放入收藏夹中

●韩幸幸

小狄到我家来玩，正赶上我在网上给朋友发送E-mail，看到我在收藏夹中点击了一下标有E-mail名称的文件夹，又点击了里面的标有我朋友姓名的图标，就弹出了一个新邮件窗口来，且收件人的地址栏已经填好了。他感到很新奇："哇！你这是搞得什么新名堂？"

"我正在上网，节约银子要紧，等我下线后再告诉你。"我急忙给朋友的邮件粘贴上内容发出，然后断开了网络。

"怎么样，想学一手吗？"我问小狄说。

"学！学，有新鲜玩意当然要学了。"小狄迫不及待地说。

我说："这并不是什么新鲜玩意，只是你不知道罢了。来，看着，我教给你。"

我打开了"资源管理器"，在Windows目录里找到Favorites文件夹。我说："看到了吗！它就是IE窗口中的收藏夹。现在我们打开它。看！是不是收藏夹中的内容都在里面？"

"哇！里面这么多网址啊？"

"我们在这里面先建立一个名称为E-mail的文件夹，是准备安放E-mail地址的。"我说，"好了！下面我让你看一看这些快捷方式是怎样建立的。

我边说边回到桌面上，右键单击弹出快捷菜单，执行"新建→快捷方式命令"，弹出"创建快捷方式"对话框。

"比如，我们要建立一个向shanghai@sohu.com这个地址发信的快捷方式。我们就在命令行输入m a i l t o :shanghai@sohu.com(图1)，在下一步的窗口中，我们给这个快捷方式命名为'上海'，点击'完成'（图2）。这个快捷方式

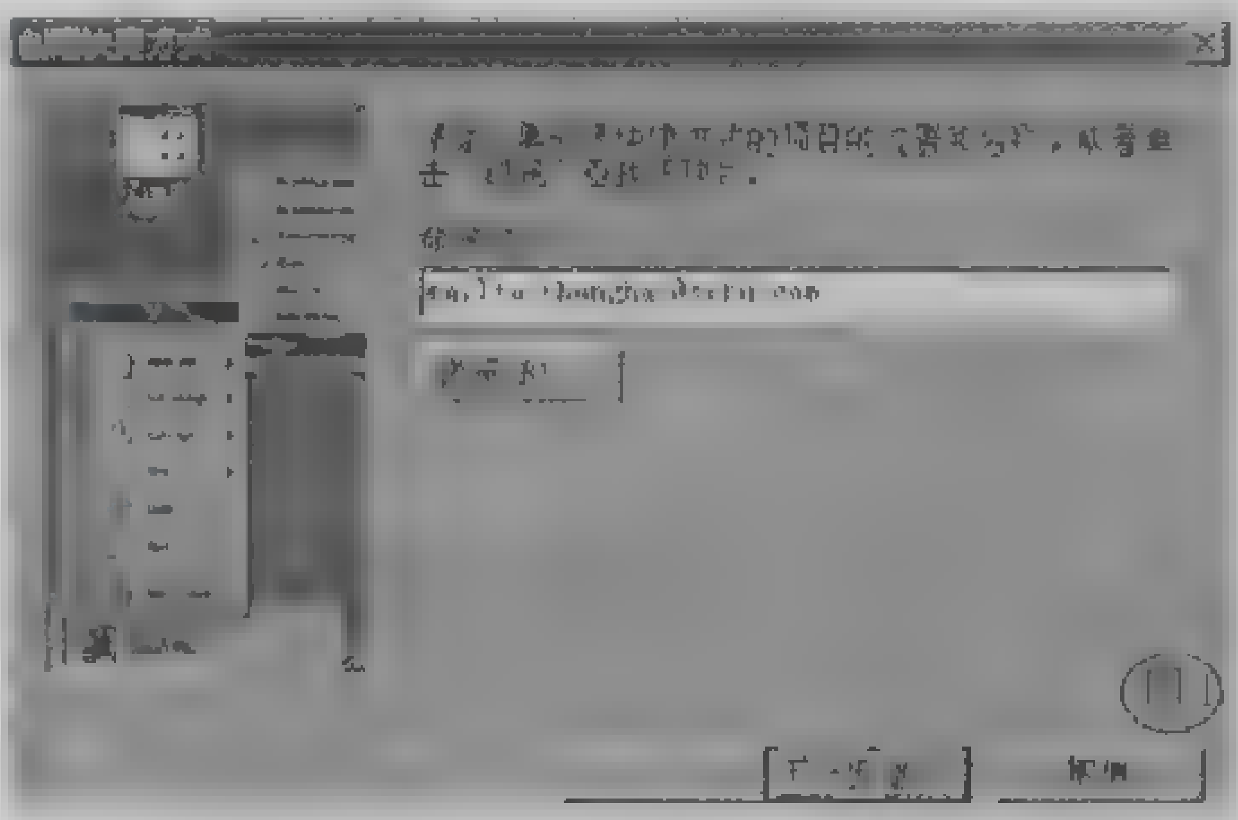


图1

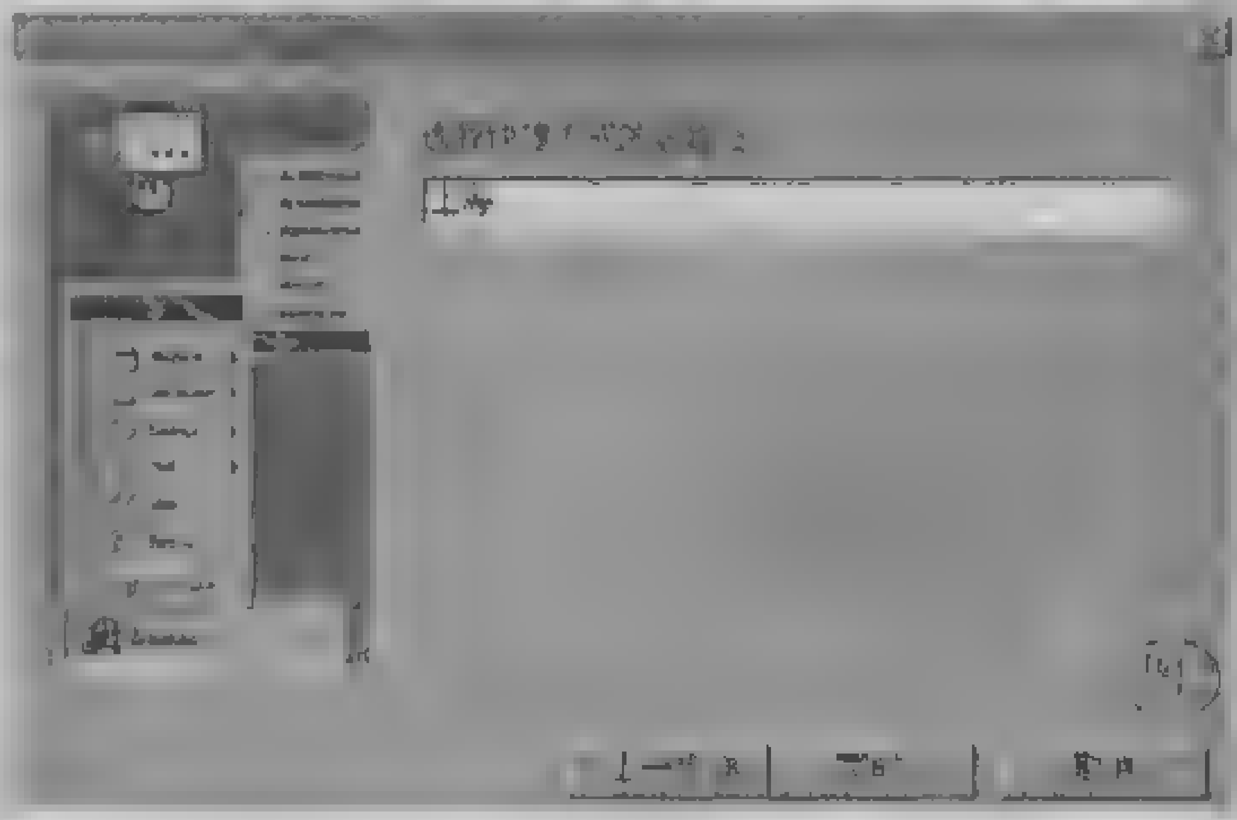


图2

就出现在桌面上了(图3)。注意：在E-mail地址前一定要加上'mailto:'不然会有错误信息的哟。"我一边操作一边讲解。

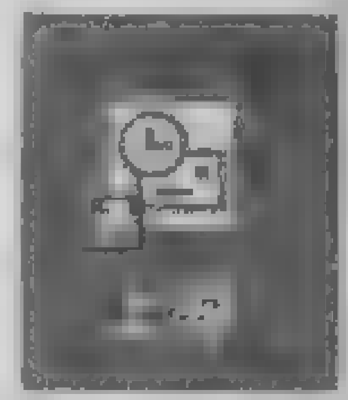


图3

"把它拖到（或者剪切到）收藏夹的E-mail的文件夹中。现在我们把这些窗口关闭，打开IE。点击菜单栏上的'收藏'，从收藏夹中找到标有E-mail名称的文件夹并点击，在下拉列表中会找到标有'上海'的图标，点击一下，怎么样？向shanghai@sohu.com这个地址发信的新邮件窗口弹出来了吧！"

"耶！我会了。我这就回家把我那些邮件地址放到收藏夹中去。"小狄像箭一样从我家窜了出去。■

小鱼儿聊天室

（3）

● Godwar

班主：小鱼儿
嘉宾：GAMEBOY、梦天、安安
游客：漂亮妹妹

浏览器大作战（之二）

上次小鱼儿帮大家解决了浏览器被修改的问题，几个小伙伴高高兴兴地在网上畅游，没想到问题又来了……

梦天 to 大家（高兴地）：小鱼儿的方法还真灵，我现在再也不怕那些网站搞破坏了……

安安 to 梦天（附和地）：是啊，小鱼儿哥哥就是厉害…

GAMEBOY to 大家（不服气地）：这些问题我早就知道……

安安 to GAMEBOY（奇怪地）：上次你不是也问了小鱼儿好多问题吗？

GAMEBOY to 安安（脸红地）：那是……那是我想考考他！今天他既然没来，你们有什么问题就问我好啦！

梦天 to GAMEBOY（怀疑地）：我觉得还是等小鱼儿来比较好

安安 to 梦天（微微笑）：反正小鱼儿还没有来，先叫我师兄解答也一样啊，他也是很厉害的！

GAMEBOY to 安安（高兴地）：还是师妹最了解我，大大，有什么问题尽管问吧

梦天 to GAMEBOY（迟疑地）：那应该怎样把去过的网站地址从浏览器地址栏的下拉菜单中删除呢？我不想让别人知道我都去过哪些网站

GAMEBOY to 梦天（得意地）：这个问题对我来说太小Case了，选择浏览器“工具”菜单下的“Internet选项”，利用“清除历史记录”功能就可以把储存在缓存里的网址全部删掉。

安安 to GAMEBOY（疑惑地）：师兄，你这个方法好像对中文网络实名没有用，删除历史记录后，菜单里面剩下的全是中文网络实名了…

GAMEBOY to 大家（摸摸头）：噫，还有这种情况？这个的解决方法嘛……瞧，小鱼儿来啦！

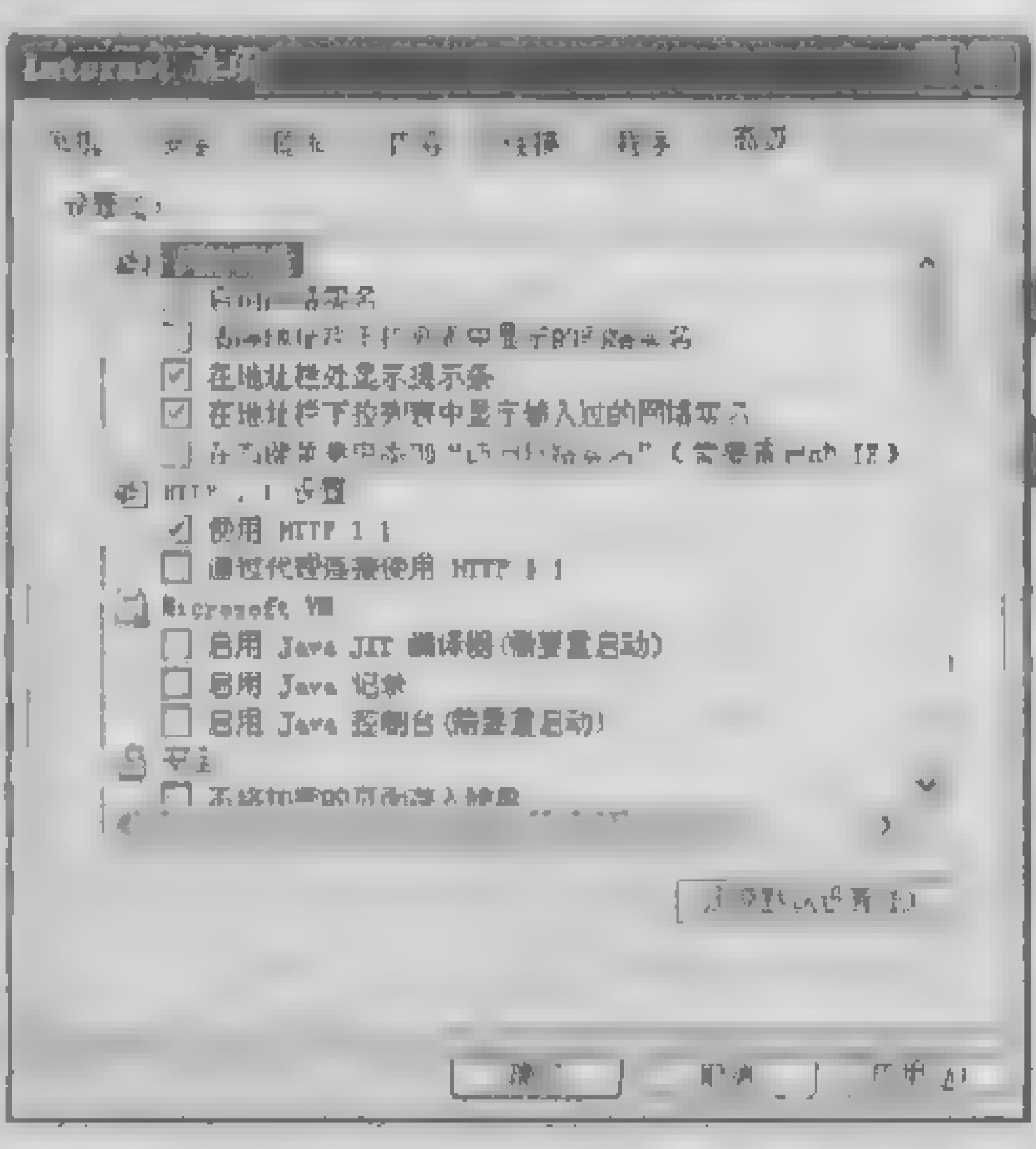
【小鱼儿进入聊天室】

小鱼儿 to 大家（很累地）：作业太多了，我才做完，现在腰酸背疼的……

GAMEBOY to 小鱼儿（热情地）：没关系，我来帮你按摩按摩……

梦天 to 安安（小声地）：哼哼，你师兄又有求于小鱼儿啦……

小鱼儿 to 安安（微微笑）：我有一个好办法解决剩余的中文网络实名的问题，进入“工具”菜单下的“Internet选项”后，点击“高级”对话页，如果你已经开启过网络实名，就会在这里看到一些关于“网络实名”的选项，将在“清除地址栏下拉列表中显示的网络实名”选中，“确定”后就可以删掉所有中文网络实名了



安安 to 小鱼儿（高兴地）：我就知道小鱼儿哥哥会有办法的……

梦天 to 大家（难为情地）：我还有个问题，说出来你们可不要笑话我啊……

小鱼儿 to 梦天（微微笑）：每个人都会碰到问题的，没有人笑话你……

梦天 to 小鱼儿（高兴地）：我发现每个网站的地址基本上都是以www开头以com、net、org等后缀结尾的，可输入地址时每次都要输入这些内容实在很麻烦，有没有好办法解决呢？

小鱼儿 to 梦天（微笑地）：这里有一个小技巧，输入网址中不重复的

部分后同时按下Ctrl键和回车键，浏览器就会自动补充剩下的部分……

GAMEBOY to 小鱼儿（虚心地）：那为什么网址前边、后边有那么多相同的部分呢？

梦天 to GAMEBOY（高兴地）：这个我知道，这是为了方便管理和识别网站而设置的。如果你看到以gov结尾的网站，就代表这个网站是政府部门的网站。如果大家感兴趣，可以到中国互联网络信息中心http://www.cnnic.net.cn/去查询

〔"咚"的一声，聊天室的门被踹开，漂亮妹妹冲了进来〕

漂亮妹妹 to 大家（怒气冲冲地）：你们这里谁叫小鱼儿，快给本小姐站出来！

安安 to 漂亮妹妹（小心翼翼地）：你找他有什么事情吗？

漂亮妹妹 to 安安（气冲冲地）：什么事？我要让他帮我重装系统，还要向我赔礼道歉！

小鱼儿 to 漂亮妹妹（摸不着头脑地）：我是小鱼儿，有什么事情让你这么着急啊？

漂亮妹妹 to 小鱼儿（大声地）：原来你就是小鱼儿，快点把我的电脑恢复正常，都是因为听了你的方法我才修改注册表的，现在我的电脑不能启动了

小鱼儿 to 漂亮妹妹（擦了擦头上的冷汗）：哦，原来是这样！这应该是你修改注册表的时候不小心把其他重要信息删除或修改掉了！

漂亮妹妹 to 小鱼儿（着急地）：没有啦！都是按照你说的方法做的！

GAMEBOY to 漂亮妹妹（关心地）：不要着急，仔细想想！

漂亮妹妹 to 小鱼儿（忽然想起了什么）：啊，好像是改过一个地方！问题一定出在这里！对不起，小鱼儿是我错怪你了

安安 to 小鱼儿（苦恼地）：这也不能全怪漂亮妹妹，小鱼儿，你上次教我们的方法虽然能够解决问题，但对有些人来说随便修改注册表太危险啦！

小鱼儿 to 安安（点点头）：对，其实大家在修改注册表前应该先使用编辑器的备份功能将注册表文件备份，这样一旦修改错了，还可以恢复过来

漂亮妹妹 to 小鱼儿（小声地）：那有没有不用修改注册表就能达到同样效果的方法呢？这样我们以后就不用担心注册表被弄坏啦！

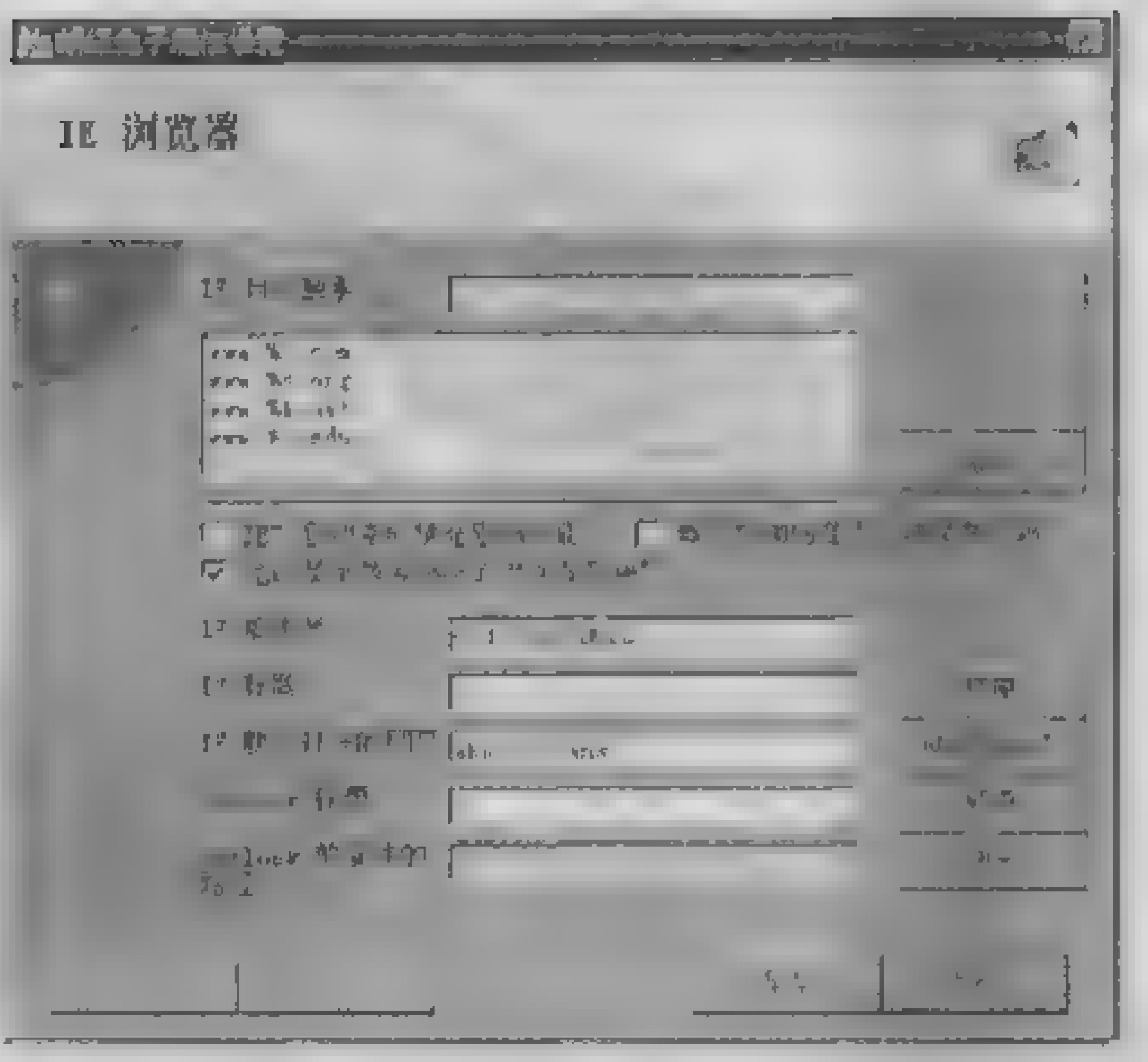
小鱼儿 to 漂亮妹妹（急忙地）：有，当然有了。上次我回家后特意考虑了这个问题，其实网上有许多这样的软件，其中有一个软件叫"魔法兔子"，我们最近聊的一些关于浏览器的问题都可以通过它解决！

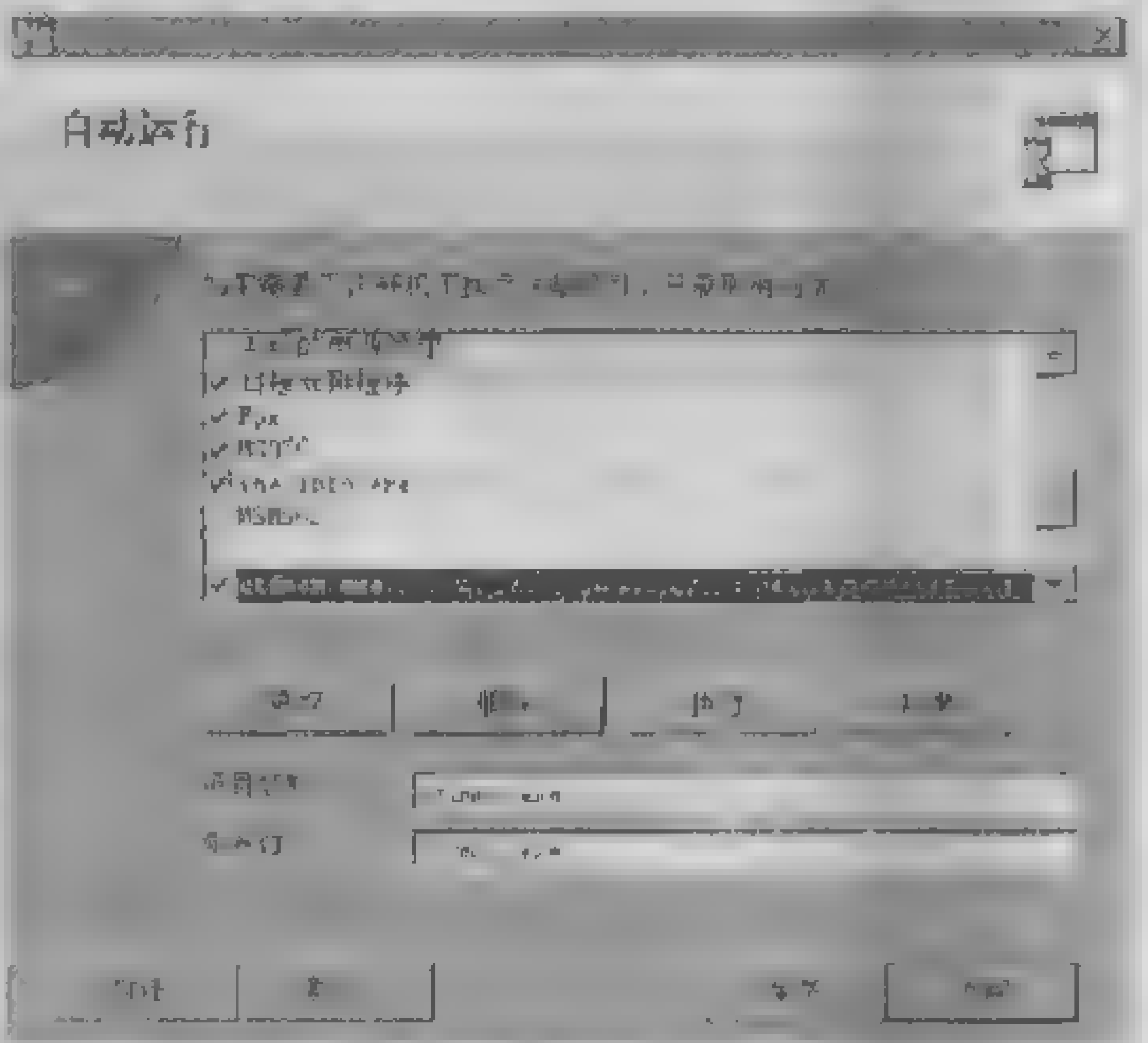
安安 to 小鱼儿（好奇地）：魔法兔子？在哪里能够找到？

小鱼儿 to 安安（微笑地）：大家可以在http://www.download.pchome.net上找到它。

漂亮妹妹 to 小鱼儿（着急地）：能不能告诉我具体的使用方法啊？

小鱼儿 to 漂亮妹妹（微微笑）：大家启动魔法兔子后，在菜单中可以看到"IE浏览器"选项，点击进入后会出现一些关于浏览器设置的项目，大家可以根据自己的需要进行改动，刚才梦天提到的网络地址的问题就可以在这里解决





GAMEBOY to 小鱼儿（心有不甘地）：好像不能解决启动时自动打开网址的问题啊？

小鱼儿 to GAMEBOY（微笑地）：你可以在菜单中选择"自动运行"这个选项，魔法兔子会把机器启动时自动加载的程序都罗列出来，将里面那些可疑的启动项目删掉就可以解决问题了。

漂亮妹妹 to 小鱼儿（恍然大悟地）：原来是这样，谢谢小鱼儿哥哥！我有事要走了，回头见！

GAMEBOY to 漂亮妹妹（热情地）：886……欢迎再来啊！

〔漂亮妹妹离开聊天室〕

梦天 to 大家（沮丧地）：现在大家都比我懂得多，我真是太差劲啦！

安安 to 梦天（安慰地）：没关系的，只要努力学习就一定会变得很厉害的，你看小鱼儿现在不是比以前厉害多了嘛，是不是，师兄！

GAMEBOY to 大家（遗憾地）：嗯，对。今天我表妹要过来，我得去准备准备了……再见！

〔GAMEBOY离开聊天室〕

安安 to 大家（奇怪地）：没听说过师兄有表妹啊？这是怎么回事情？哦，他是不是回家用功去了？

小鱼儿 to 梦天（微微笑）：我们也要用功哟，可不能让GAMEBOY超过去

"书山有路勤为径，学海无涯苦作舟"，各位小读者，要想变成一位真正的电脑高手，还得多下功夫才行啊！

网络逍遥游

【网络东游记】之六

光阴似箭，一晃大半年时间过去了。唐僧师徒走到一处荒芜的沙漠，唐僧嘱咐道："徒弟们，现在 [illegible] 僧怒目而视，道："我们的就是你！"

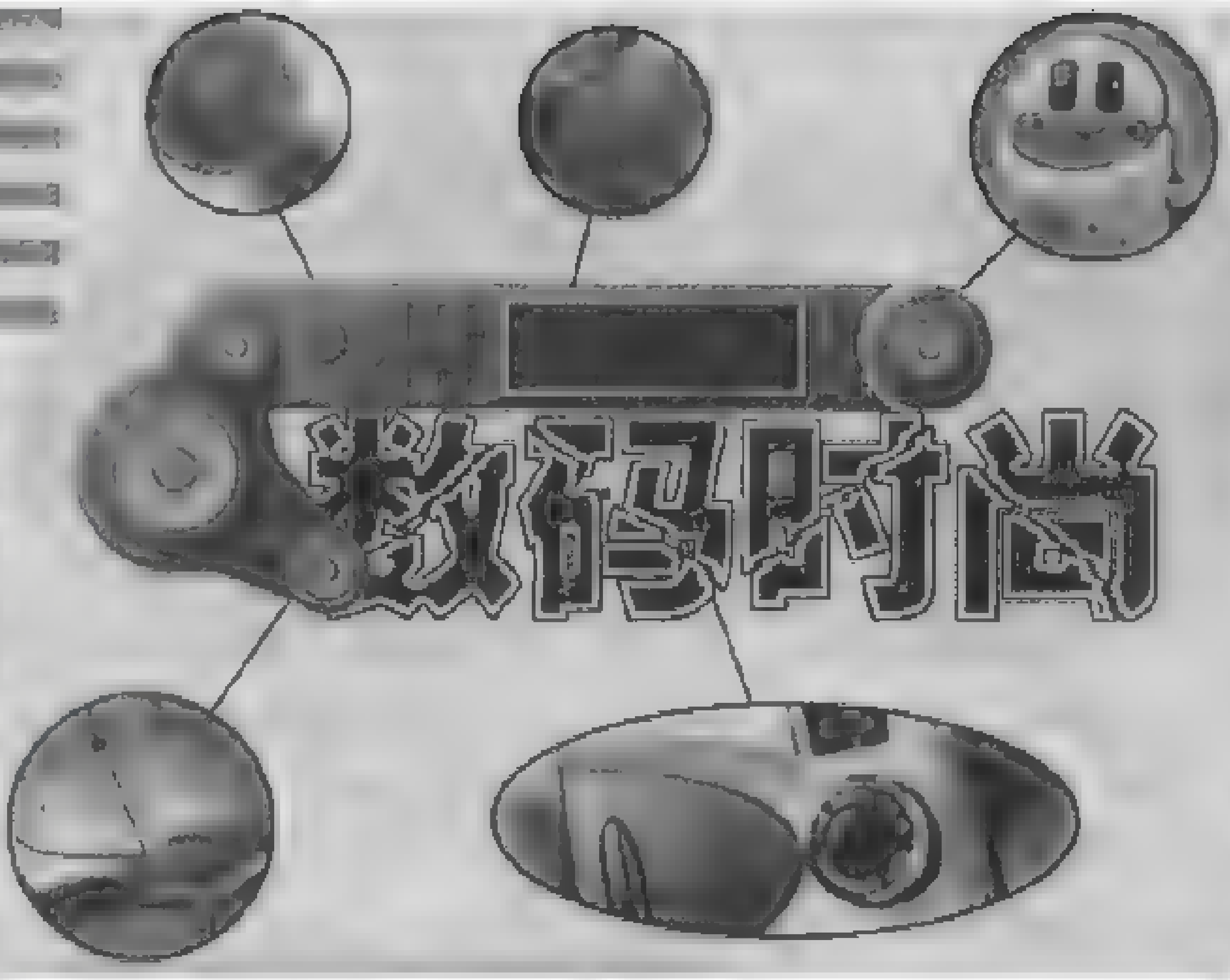
这一日，忽然漫天黄沙飞舞，风沙散尽后，远处竟然出现了一片壮丽的城镇。八戒喜笑颜开，说道："这下有东西可吃了，吃了几天的沙子，俺老猪都饿扁了。以后谁要想减肥，俺建议他来沙漠试试——"说完，八戒飞奔而去。忽然间狂风大起，悟空定睛一看，连忙喊道："八戒快回来！"话音刚落，风沙中出现了一个青面獠牙的妖怪，揪着八戒的领口，说道："你们都是哪里来的和尚？本爷爷在此拦路是观音大士默许的，快快交上过路费。"八戒道："哦，你和我一样是混饭吃的啊！把话说明不就行了，我们是大唐来的和尚，好歹大家都在大士手下干活，给条生路吧？"唐僧叹气道："八戒，你又淘气了，刚刚讲完不要闹事的嘛！不过，观音姐姐的手下实在有些不敢恭维……"那妖怪叫道："废话少说，我乃黄风怪是也，既然你们是取经的和尚那再好不过了，此地的海市蜃楼原是为引你们上钩而设的，不过我时常被它迷惑而失去方向，十分痛苦。你们要救这头猪，快点帮我弄清楚这是怎么回事？说完，黄风怪消失不见。

悟空叹道："哎，可怜的八戒，解铃还需系铃人，我还是去观音大士那儿问个究竟吧！"须臾，悟空到了南海，见过观音，道："菩萨，路上又遇到了您的手下拦路……您看，是不是行个方便啊？"观音生气道："哼，一出事就知道找我，如来佛祖已经吩咐了，以后有事不可直接找我，要锻炼你们自己解决问题的能力……"悟空陪笑道："菩萨，下不为例！这次妖怪问海市蜃楼的来历……"观音道："好吧，我这就给你个指点，你去http://www.kepu.com.cn看看便知，那个地方是科普知识的源头，包含了万物之理、生命奥秘、天文地理等各 [illegible]

过了黄风岭，八戒一路十分小心，生怕再被妖怪捉去，那时观音菩萨不肯援手，恐怕小命就危险了。一日，大路上远远地又看到了几个拦路的妖怪，八戒一见立即站住不动了。悟空见八戒诚惶诚恐的样子十分好笑，打趣道："八戒，这次由你将功赎罪如何？"唐僧点头默许，八戒只好硬着头皮上前探路。几个妖怪立刻围着了八戒，纷纷道："快抓住他，弟兄们正好没地方出气呢！"八戒连忙道："有话好好说，五湖四海皆朋友，你们有什么事兴许我能帮上忙呢？就算我帮不上，我师兄神勇广大，也一定能帮上忙的。"几个小妖考虑了一下，道："我们大王的宝贝电脑最近出了问题，为此我们没少受气，大王限令我们要在3天之内帮他修好，否则我们的性命就危险了。"八戒赶紧说道："各位弟兄，你们遇上我算是得救了，我们来的路上有一座大城，叫做http://www.enet.com.cn，我听说那里面有关电脑硬件、软件的知识全着呢，去看看就一定能修好你们大王的电脑……"小妖们疑惑道："enet里面是不是还有个搜索引擎？"八戒道："正是啊！"小妖顿悟道："我们怎么没想到啊！好极了，我们这就去，不过……"八戒奇道："不过什么？"小妖一起举起拳头，道："连猪都知道这事而我们却不知道，[illegible]

又行路一月有余，前面来到一个小小的城镇，城内到处都是小孩，竟然没有一个大人。[illegible]打听，原来此处乃http://www.zgsnb.com.cn，"中少网"，此地是少年朋友活动的乐园，到处[illegible]着各种时尚论点的讨论话题，比如是否应该进网吧、是否应该穿校服等等。八戒吃了多次亏，再也不敢造次，一路掩面而行……不过他还是被认了出来，顿时全城轰动，大家纷纷前来观看，指指点点道："原来这就是猪八戒，他可真丑啊！"八戒垂头丧气，向着悟空道："你棒子用用，我自行了断，自尊心实在受不了打击了……" ■

（未完待续）



全球第一款虚拟键盘问世

日前，西门子公司展出了全球第一款虚拟键盘。该键盘有望应用在将来的移动电话、掌上电脑等移动设备上，用途非常广泛，是一项相当不错的发明。

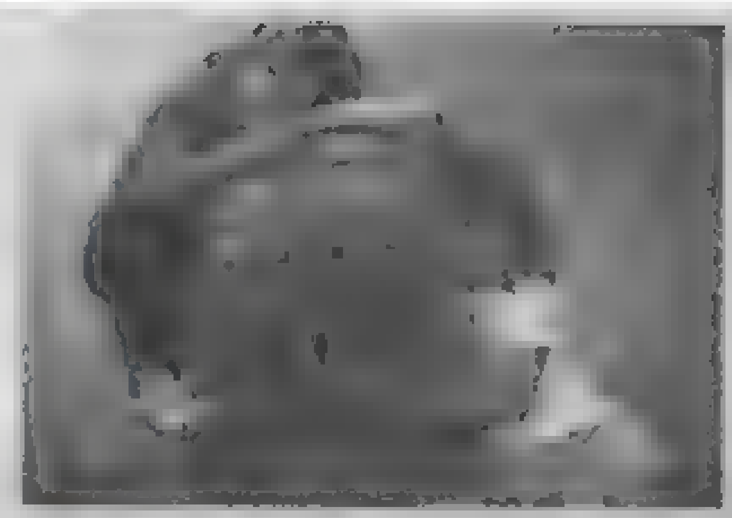
家庭数码新成员——娱乐机器人 BN－7

日本万代公司日前试制成功了一种可以识别脸形和声音的家用娱乐机器人——“BN-7”，它可以识别出谈话的对象，并借助各种手势以及语音方式与人交谈。由于脚下装有轮子，它还可以自己行走。

外形奇特的奔驰甲壳虫鼠标

一款类似甲壳虫汽车的鼠标日前上市。该鼠标的正式名称为“3D Flashlight Mouse”，在包装上还印有“外形跟奔驰相似”的说明，只要用户点击左、右两键，键位的小灯就会亮起来。

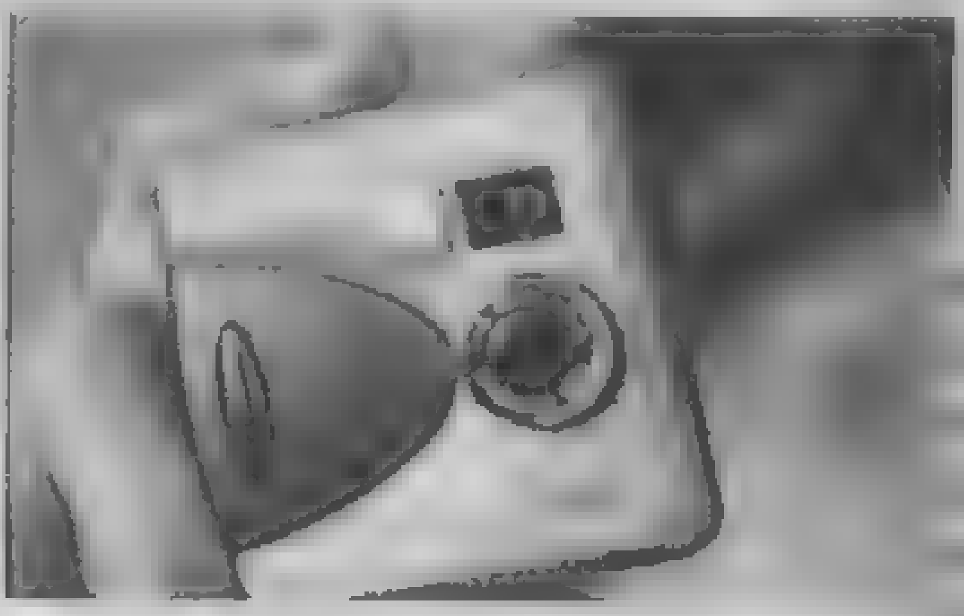
儿童也可以使用的 MP3 播放器



最近，新加坡Ziplabs公司生产了一款儿童也可以使用的MP3播放器——Zppee ZMP 3000。它操作简单，内置立体声收音机功能，配备16MB存储器，可持续工作12小时。

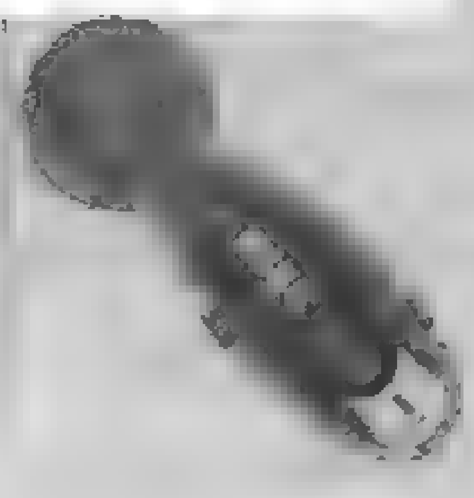
会眨眼的数码相机

最近，[illegible]公司推出了一款名为BLINK[illegible]的数码相机，其尺寸之小堪称世界之最。BLINK的长和宽只有5 cm，只有一张信用卡的三分之二大小，而且重量也只有30克。它可以拍摄最高分辨率为640×480的数码相片，随机内置的8MB内存可以存储100张最高分辨率的图像。



轻灵小巧的电子节拍器

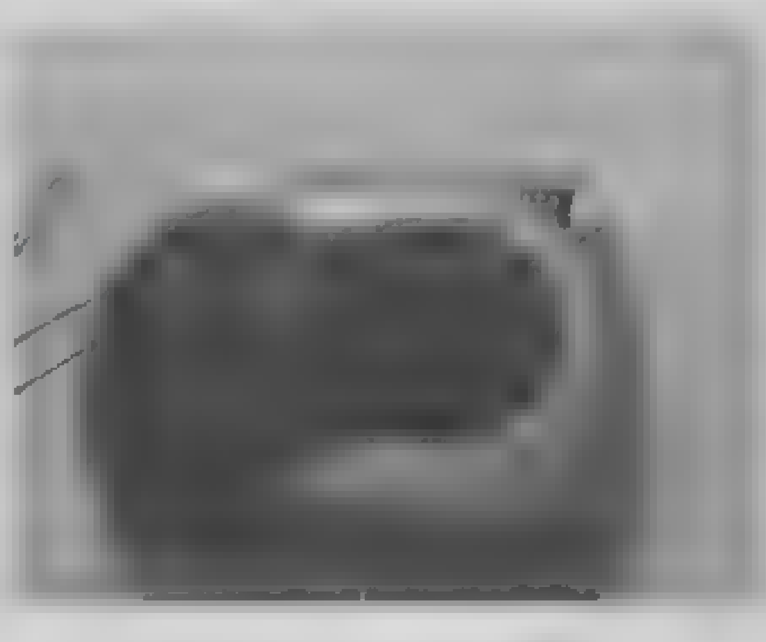
日前，Korg公司为音乐爱好者们推出了一款轻盈小巧的电子节拍器KROG MM，它的重量不足2盎司，可以塞在耳朵里使用，由于使用数码控制，你可以用它精确地控制音乐节奏。



罗技ClickSmart 310 拍照、录像、摄像三合一相机

●韩宝宝

[illegible]今天，我就给大家介绍一款罗技推出的ClickSmart 310三合一相机：

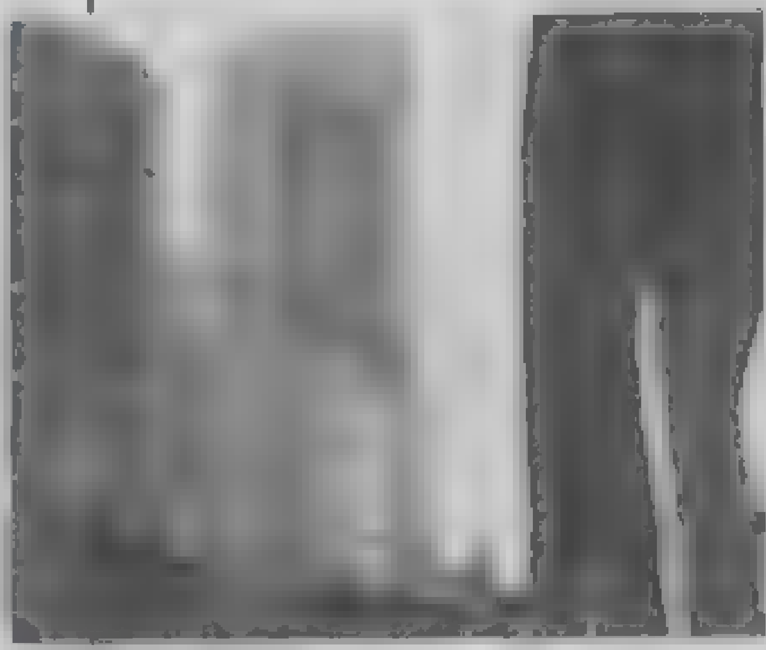


从外形上看，罗技ClickSmart 310比较可爱，一改以往产品棱角分明的“冷漠”，使用了圆滑的弧线造型，给人的第一感觉就很不错。如果加上底座的话，这款数码相机就更显得威风了！

这款数码相机采用了彩色CMOS作为图像传感器。作为数码相机使用时，可以拍摄出352×288像素（40张）和176×144像素（160张）的照片，基本上能够满足一般的需要。而且，以每秒15帧进行连续拍摄的话，还可以获得长达15秒的视频。作为摄像头使用时，其分辨率更可高达640×480像素，拍摄速度达到每秒30帧。

通过试用，我发现ClickSmart310得到的图像很清晰，而且操作和安装也很简便。有了它，你就可以轻松地通过网络看到远方的朋友了！

[illegible]连线连到电脑的USB接口上，系统会立刻显示发现了新硬件，并开始查找新硬件的驱动程序。插入[illegible]操作系统就会安[illegible]，是不是很方便？

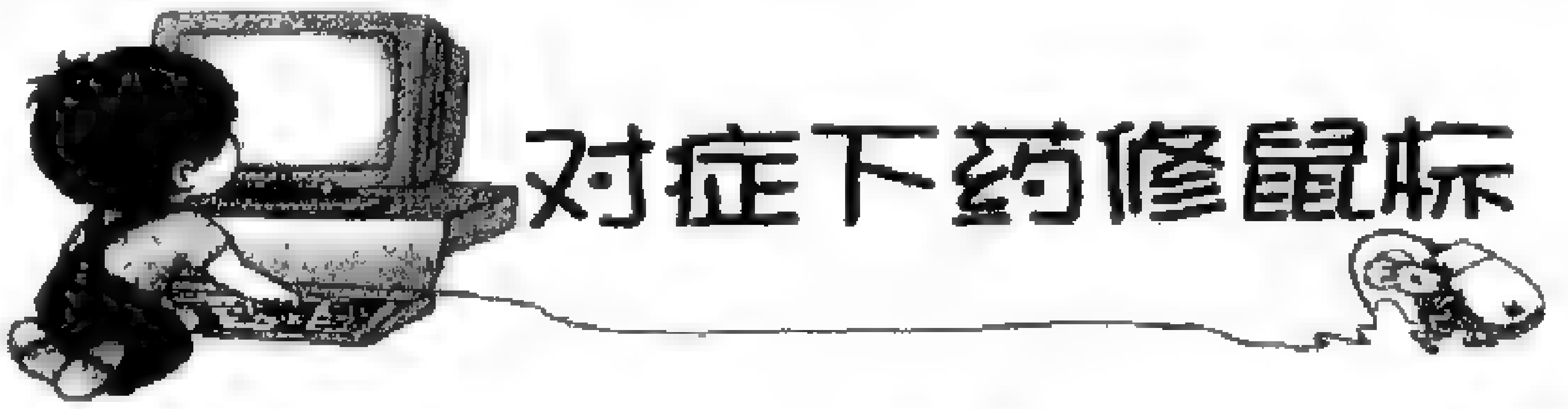


为了更好地使用罗技ClickSmart 310的照片拍摄和AVI视频录制功能，随机光盘提供了一个Quickcam管理软件，功能一应俱全，操作也非常简单，有了这样一款超值的软件，我们可以轻松录制指定时间长度的影片，可以拍摄预设时间间隔和数量的照片，而且界面美观，简单易学。通过软件上的按钮，你还可以直接拍摄照片。

总的来说，罗技ClickSmart 310是一款功能强大的产品。对于家庭用户来说，它无疑是一个非常不错的选择，是一款性价比相当高的拍照、录像、摄像三合一数码相机。■

硬件点点通

大家一定都看过动画片《猫和老鼠》吧？里面的小老鼠杰瑞多可爱啊！要是咱们电脑上用的鼠标也像杰瑞一样充满灵性，那该多好啊。其实，鼠标的大部分故障都是接口或按键接触不良、断线、机械定位系统脏污等原因造成的，只有少数故障为鼠标内部元器件或电路虚焊，这主要存在于某些劣质产品中，好了，要是你的鼠标现在不"听话"了，就请参照下面的药方，对症下药吧！



对症下药修鼠标

●陈小娟

硬件点点通

病症一：找不到鼠标

诊断1 鼠标彻底损坏。

药方1：更换新鼠标。

诊断2 鼠标与主机连接串口或PS/2口接触不良。

药方2：仔细接好线后，重新启动即可。

诊断3 主板上的串口或PS/2口损坏。

药方3：这种情况很少见，如果是这种情况，只好去更换一个主板或使用多功能卡上的串口。

诊断4 鼠标线路接触不良。这种情况最常见，接触不良的点多在鼠标内部的电线与电路板的连接处。故障只要不是在PS/2的接头处，一般维修起来不难。通常是由于线路比较短，或比较杂乱而导致鼠标线被用力拉扯的原因。

药方4：解决方法是将鼠标打开，再用电烙铁将焊点焊好。还有种情况就是鼠标线内部接触不良，是由于时间长而造成老化引起的，这种故障通常难以查找，更换鼠标是最快的解决方法。

病症二：鼠标能显示，但无法移动

诊断 鼠标的灵活性下降，鼠标指针不像以前那样随心所欲了，而是反应迟钝，定位不准确，或干脆不能移动了。这种情况主要是因为鼠标里的机械定位滚动轴上积聚了过多污垢而导致传动失灵，造成滚动不灵活。维修的重点放在鼠标内部的X轴和Y轴的传动机构上。

药方：解决方法是，可以打开滚动球的锁片，将鼠标滚动球卸下来，用干净的布蘸上中性洗涤剂对胶球进行清洗，摩擦轴等可用采用酒精进行擦洗。最好在轴心处滴上几滴缝纫机油，但一定要仔细，不要流到鼠标的外面来。将一切污垢清除后，鼠标的灵活性恢复如初。

病症三：鼠标按键失灵

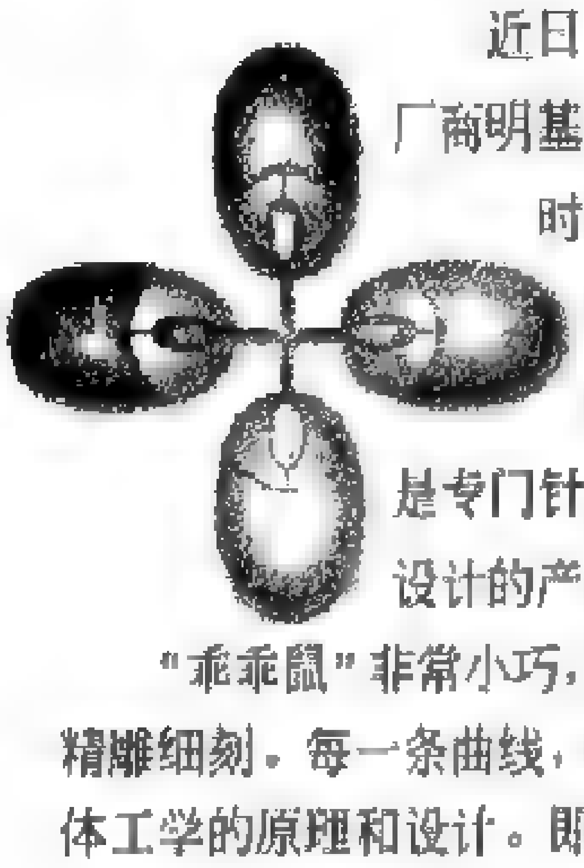
诊断1 鼠标按键无动作，这可能是因为鼠标按键和电路板上的微动开关距离太远，或点击开关经过一段时间的使用后反弹能力下降。

药方1：拆开鼠标，在鼠标按键的下面粘上一块厚度适中的塑料片，厚度要根据实际需要而确定，处理完毕后即可使用。

诊断2 鼠标按键无法正常弹起，这可能是因为当按键下方微动开关中的碗形接触片断裂引起的，尤其是塑料簧片长期使用后容易断裂。

药方2：如果是三键鼠标，那么可以将中间的那一个键拆下来应急。如果是品质好的原装名牌鼠标，则可以焊下，拆开微动开关，细心清洗触点，上一些润滑脂后，重新装好后即可使用。■

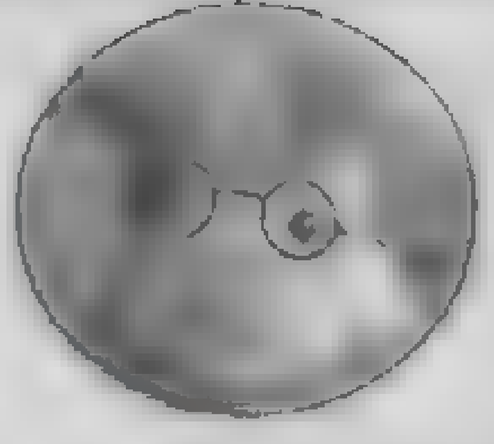
小鼠乖乖 灵活光彩



近日，著名的电脑外设产品厂商明基（BenQ）公司推出了新的时尚光电鼠标——"乖乖鼠"。这是一款色彩靓丽、外形小巧的鼠标，是专门针对喜欢时尚的电脑玩家设计的产品。

"乖乖鼠"非常小巧，但是小巧之中又蕴含着精雕细刻。每一条曲线，每一个纹理都表现出人体工学的原理和设计。即便使用时间再久，手也不会感觉劳累。

"乖乖鼠"的设计充分表现了感性的时尚设计，具有4种艳丽的色彩：红色，象征燃烧的青春热情；蓝色，寓意深邃的思想；绿色，让你精耕细作，憧憬未来；金色，给你带来丰收的喜悦和成就的自豪。"乖乖鼠"同样也是光与影的杰作，红色的灯光照亮了半透明的底部，若隐若现，给人无限遐想，而在顶部，与外壳色彩相同的滚轮灯光与之交相辉映，五光十色，相得益彰。■



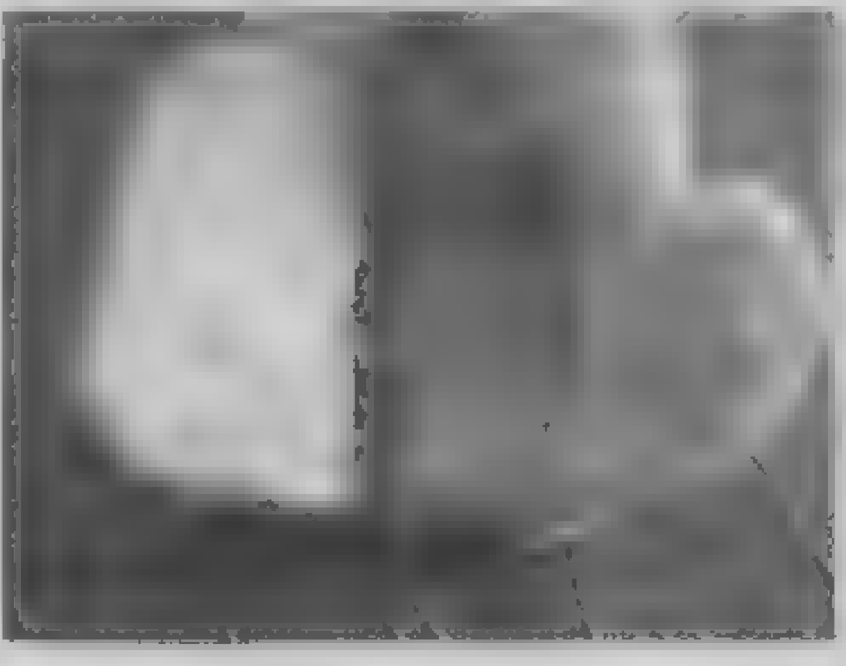
"这是什么东西？哦，原来是一只可爱的小狗啊！这是谁家的狗呢？"
"原来这只狗是可以插到电脑上的啊！"

宠物狗 领回家

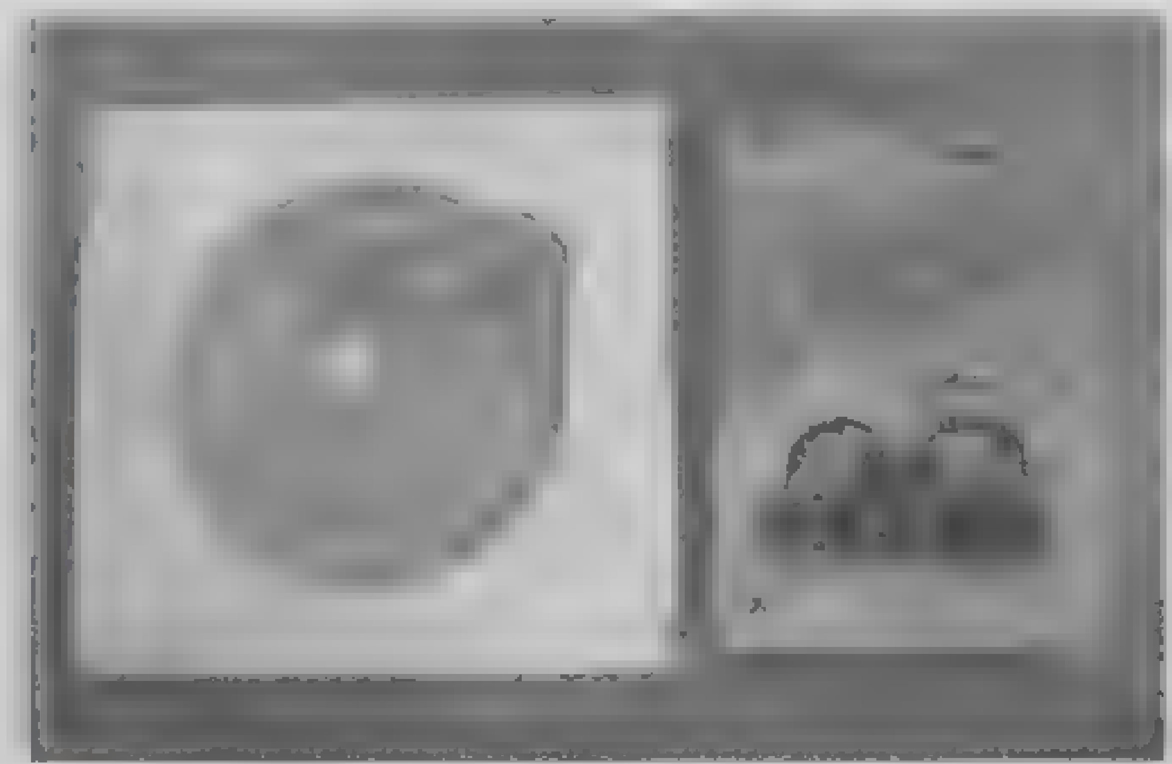
●大头熊

这只小狗可不单单只是一件摆设，它会唱歌，还会甩动它那两只毛茸茸的耳朵呢。不过，它当然要有电才能干活啦。瞧见了吗？在它的肚子里，可以安装4节5号电池。

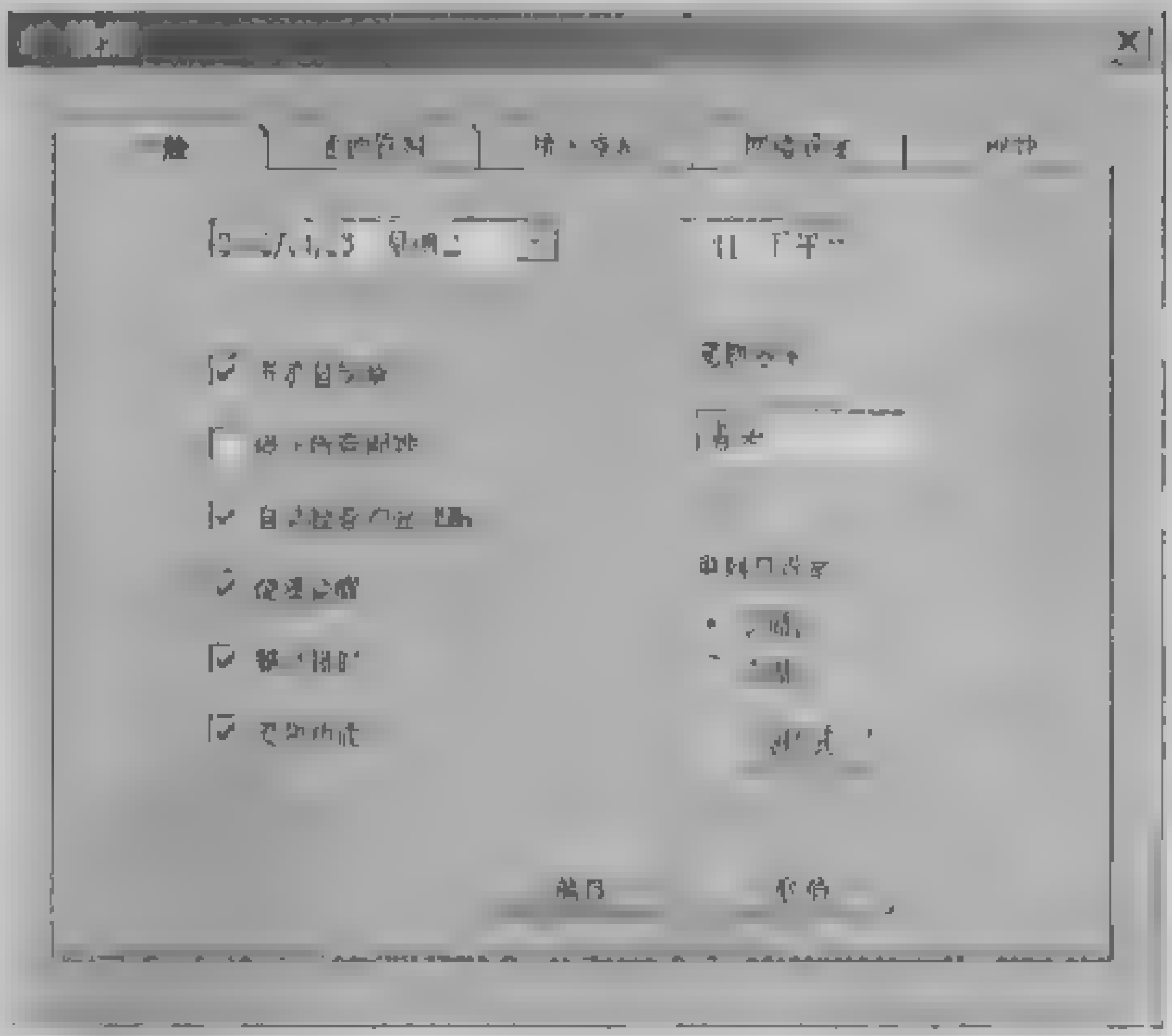
现在，给小狗装上电池，连上电脑，然后再装上这张光盘中的驱动程序，就可以使用了。



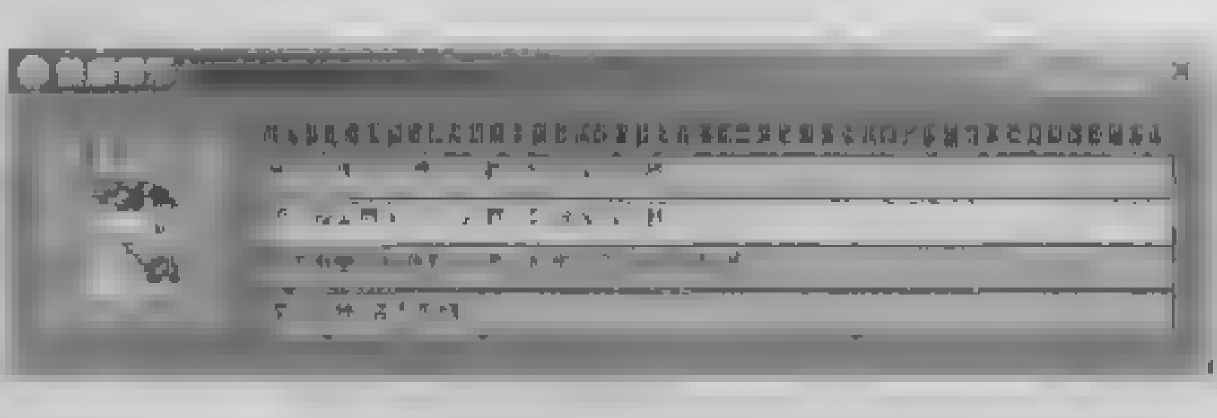
这只宠物狗的正式名称叫作"e-Lovey-Dovey"，又叫



"网络狗"。装好驱动程序之后，启动"e-Lovey-Dovey"程序。正确设定了它安装的COM口，便可以检测到它。不过，为了可以用口令指挥它，还是取一个英文名比较好。设定好一系列的参数以后，就可以让它陪你"玩耍"了。



现在，你只要按一下狗的鼻子，它就会开始帮你占卜。占卜的内容包括化妆占卜、事情占卜、今日运气。而摇动狗的尾巴，便可以方便地开启与Internet有关的软件：摇一下帮你拨号上网，摇两下开启浏览器，摇三下开启E-mail软件。有了这只可爱的小狗，你的鼠标就可以好好休息一下了，把这些事情都交给这只小狗就行了。



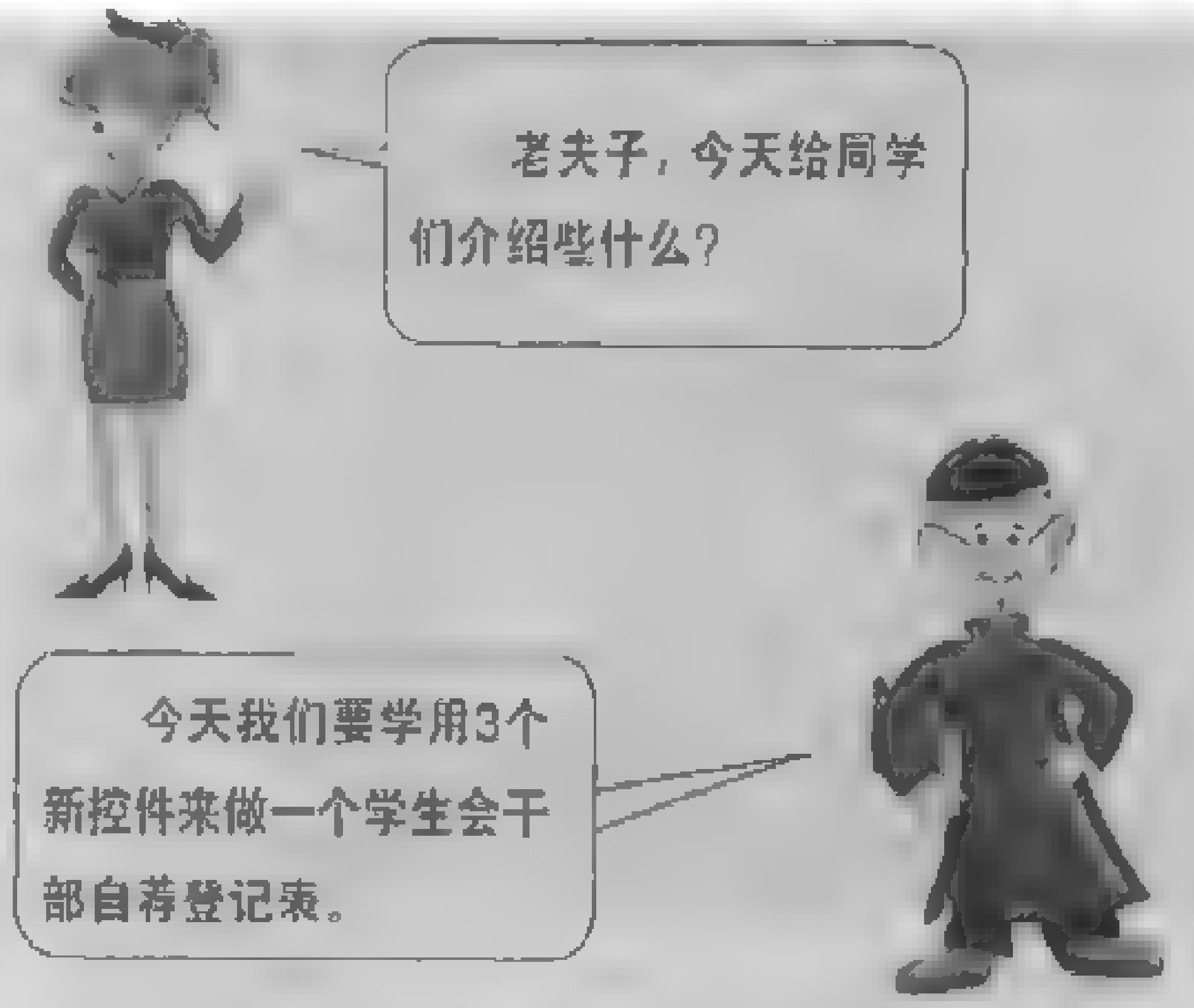
小狗会记录你上网和学习的时间，以及电脑开机的时间，如果时间过长，它会提醒你休息。还能帮你检查邮件，预设的是每分钟检查一次，一旦有E-mail来了，它就会发出信号提醒你。还可以用来安排自己的学习计划。

目前，购买一块捷波的845D主板惊云e（845DBA）、惊云XP（I402）或者屠龙333（V333DA），就可以得到这样一只价值198元的小狗。要是你只喜欢小狗，但又不需要主板的话，怎么办呢？很简单！学过"买珠还椟"这个成语吗？呵呵。■

编程小乐园

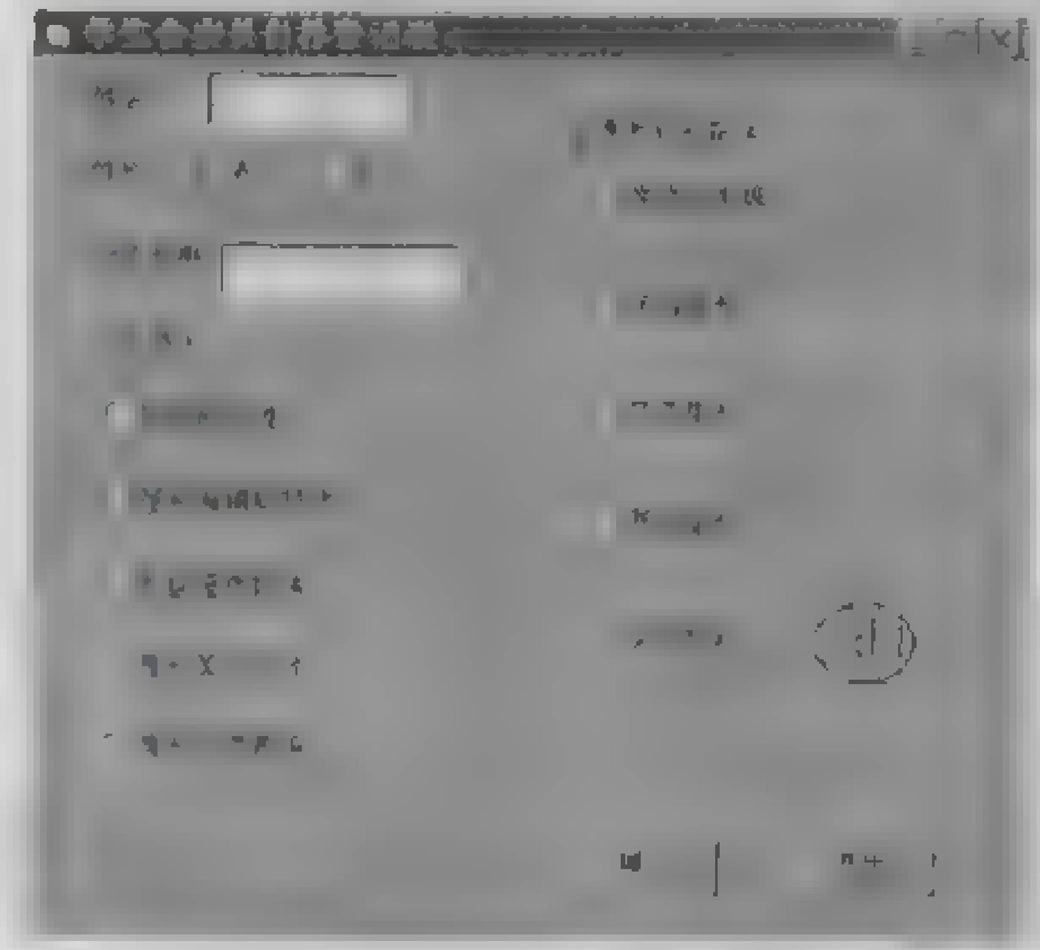
VB编程，轻松上路（八）

●万红



学校学生会要改选，所有愿意为同学服务，担任学生会干部的同学都可以报名登记，每个人只需要填写下面的表格，有关数据就会登录到计算机中，同学们还可以通过电脑来选择自己拥护的学生会干部，而电脑可以承担最公正的竞选负责人，来统计每个候选人的得票数。

首先我们来设计候选人的登记表，界面的最终效果如图1。



通过观察我们可以看出，这里使用了我们没有接触过的三类新的控件，分别是Frame框架控件，Checkbox多选按钮控件和Optioncommand单选按钮控件。制作过程如下：

一、设计窗体上的控件界面

1．进入VB系统后，在新的窗体上添加3个标签控件Label（分别用来标识姓名、性别和出生日期）、两个个文本框控件Textbox（用来输入姓名和出生日期）和两个按钮控件CommandButton（代表确定和退出），具体位置如上图所示。

2．双击控件工具栏中的按钮两次，将两个Option1和Option1单选按钮移动到性别的后面。

3．双击控件工具栏中的两次，插入两个Frame框架控件，将控件大小和位置调整好。

4．单击控件工具栏中的，然后在Frame1中用鼠标拖动出一个矩形插入一个Checkbox多选按钮控件，再次单击控件工具栏中的，在Frame1中用鼠标再拖动出一个矩形，依次类推，在Frame1中一共可以插入5个或6个多选按钮。

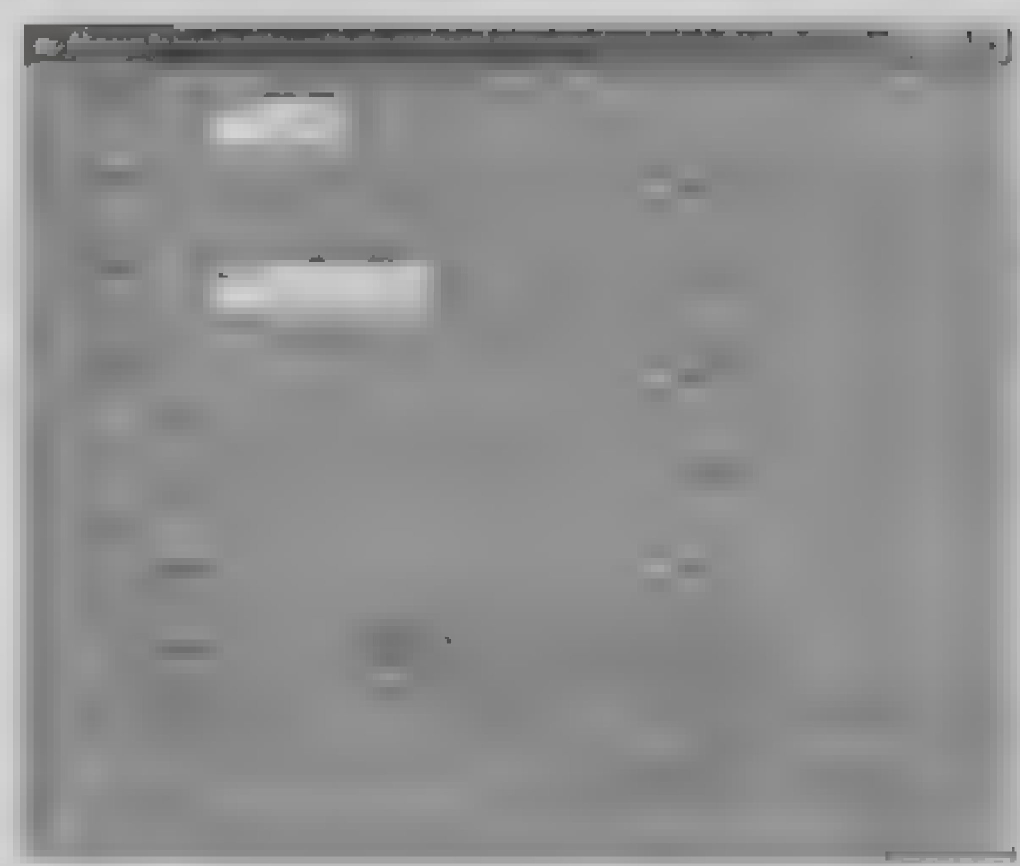
5．单击控件工具栏中的，然后在Frame2中用鼠标拖动出一个矩形插入一个Option1单选按钮控件，依此类推插入5个单选按钮控件。

注意：在Frame框架中插入单选或多选按钮控件，不能用双击工具栏中的对应控件按钮的方法，因为框架的作用就是使其中的单选或多选按钮自成一组，不会被窗体中其他单选或多选按钮的选定影响。例如，如果不使用Frame控件或将应放在框架中的单选按钮按双击控件工具栏中的插入，在运行程序时选择了性别的两个单选按钮中的一个，就不能再选择框架Frame2中的单选按钮。而且，在框架中的单选或多选按钮控件可以随改变框架控件的位置整体调整位置。

布局好的窗体界面如图2所示。

二、设置窗体和各个控件的属性

1．将Label1、Label2、Label3的Caption属性分别设置为姓名、性别和出生日期，作为使用者输入内容时的提示信息；



2. 将Text1的Text属性设置为空白，等待输入自荐者的姓名，将TEXT2的TEXT属性设置为[illegible]，等待使用者输入出生日期；

将[illegible]1按钮的Caption属性设置为"确定"，Command2按钮的Caption属性设置为"退出"，后面将介绍按钮的程序代码；

4. 将窗体Form1的Caption属性设置为"学生会干部自荐登记表"；

[illegible]的Caption属性设置为"男"，Value属性设置为"True"，表示默认选项为"男"（当然，也可以[illegible]"女"），[illegible]的Caption属性设置为"女"；

6. 将Frame1的Caption属性设置为"个人专长"，Frame1中的[illegible]的Caption属性分别设置为"[illegible]"、"[illegible]"[illegible]"文艺宣传"等；

7. 按住键盘上的Shift键，依次选定Frame1中的几个多选按钮控件，在"格式"菜单中选择"统一尺寸"中的"宽度相同"和"高度相同"，然后在"格式"菜单中选定"对齐"中的"左对齐"，最后选定"格式"菜单中的"垂直间距"中的"相同间距"，使得几个按钮排列整齐；

8. 将Frame2中的Caption属性设置为"自愿担任职务"，Frame2中的几个单选按钮控件的Caption属性分别设置为"学生会主席"、"生活部长"、"宣传部长"、"文艺部长"、"组织部长"等；

9. 按住键盘上的Shift键，依次选定Frame2中的几个单选按钮控件，在"格式"菜单中选择"统一尺寸"中的"宽度相同"和"高度相同"，然后在"格式"菜单中选定"对齐"中的"左对齐"，最后选定"格式"菜单中的"垂直间距"中的"相同间距"，使得几个按钮[illegible]。

三、设置程序代码

如果现在运行程序，虽然可以填写表格的内容，但实际上数据并没有保存在计算机内，如何将数据保存起来呢？当然可以建立一个数据文件来保存需要的数据，这些内容我们后面再学习，今天我们先将确定和退出按钮代码设置为END。

1. 设置开始按钮（Command1）对应的程序代码

双击窗体上Command1按钮控件或在代码窗口选择Command1 Click，输入如下程序代码。

```
Private Sub Command1 Click()
  End
End Sub
```

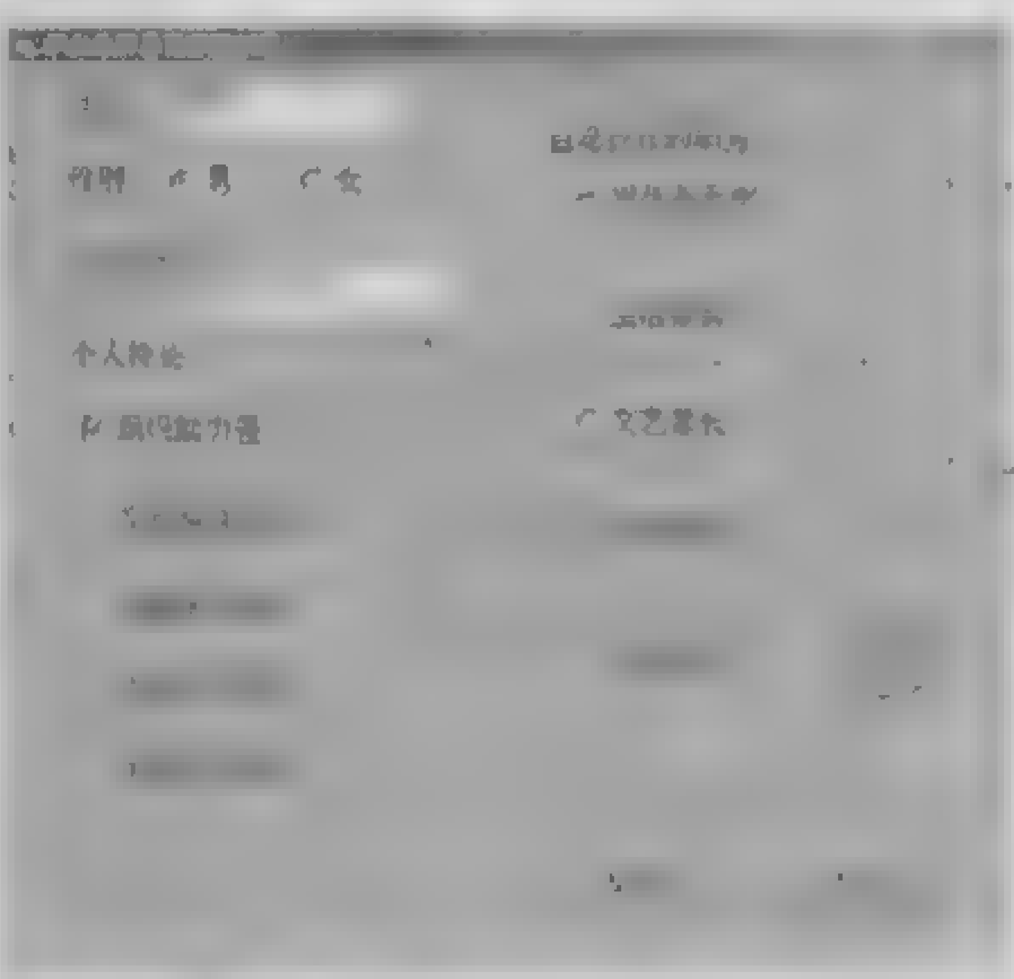
2. 输入结束按钮（Command2）的程序代码

[illegible] Click，输入如下程序代码。

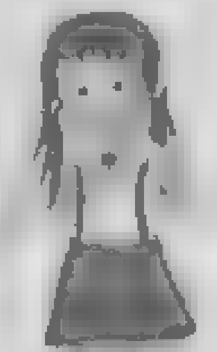
```
Private Sub Command2 Click()
  End
End Sub
```

四、调试运行

当程序运[illegible]窗口，可以在[illegible]选择，单选项处只能选择一[illegible]



对呀，可以利用这3个控件制作许多类型的表单、统计表，甚至制作测试题。



今天我们学习了Frame框架控件、Checkbox多选按钮控件和Optioncommand单选按钮控件。

课后练习题：

利用我们学到的单选和多选控件，制作一个学生学籍情况的调查表。

邮购信息：如果你为“力邦软件”动心，欢迎你拨打订购热线，也可以邮寄购买我们的产品。如果你是我们的会员，请务必注明你的会员号。邮购方式：1.填写汇款单，在附言栏注明所购商品名称、价格（会员写会员价）、邮资及会员号，字迹清晰。2.请勿在平信中夹寄现金；3.请妥善保存好汇款凭证；4.邮寄：包裹邮费10元，特快专递30元。汇款至：（266071）山东青岛市南区延安三路133号 青岛力邦电子工程有限公司 收

订购热线：0532-3860481　3884825

本期特别推荐

产品名称	市场价/会员价
过山车大亨快乐天地	48/38
石器时代3.0	29/25
富甲天下3合辑	48/38
石器3.0完全攻略集	20/16
石器3.0攻略宝典	20/16
拳皇2001	38/30
豪杰超级DVDIII软件大礼包	128/102
金山毒霸2002装机宝典	238/190
洪恩环境英语中高级精装篇	125/100
疯狂英语MP3 2000-2001合集	39/31
图形图像制作全面通II	48/38
红旗Linux桌面版3.0	98/78
还原精灵2002	49/39

会员登记表 姓名：________ 性别：____ 年龄：____ 学校通讯地址：________ 联系电话：________ 邮编：________ 最喜欢的软件类型：________

请你填好此表，按公司邮寄地址寄至本公司，即可成为本公司会员，并获得属于自己独一无二的会员号，还可以享受到会员的多多优惠（复印有效）。

小广播：

[illegible]
的地址不详，无法寄出您订购的包裹

特价专区

游戏类

千年物语	15元
黑鹰传奇	15元
海之槛歌	15元
炼金术士艾莉	15元
孤胆枪手2	15元
科隆战记III	15元
铁血联盟II	15元
王权：幻想王国	15元
梦幻帝国II拓荒时代	15元
魔导异元素精灵战士	10元
隋唐争霸	10元
东方幻想战记	10元
镜花缘	10元
真侍魂	10元
饿狼传说2	10元
圣剑之怒II	10元
古神卜组	10元
东京番外地	10元
飘羽大亿大陆	12元
樱花大战	10元
花巧	12元
幸福姊妹花	12元
改装车大赛	10元
极品赛车	12元
3D大食客	10元
VR战士2	10元
天使音乐会	15元
吉祥星（附攻略）	15元
爱的记忆	15元

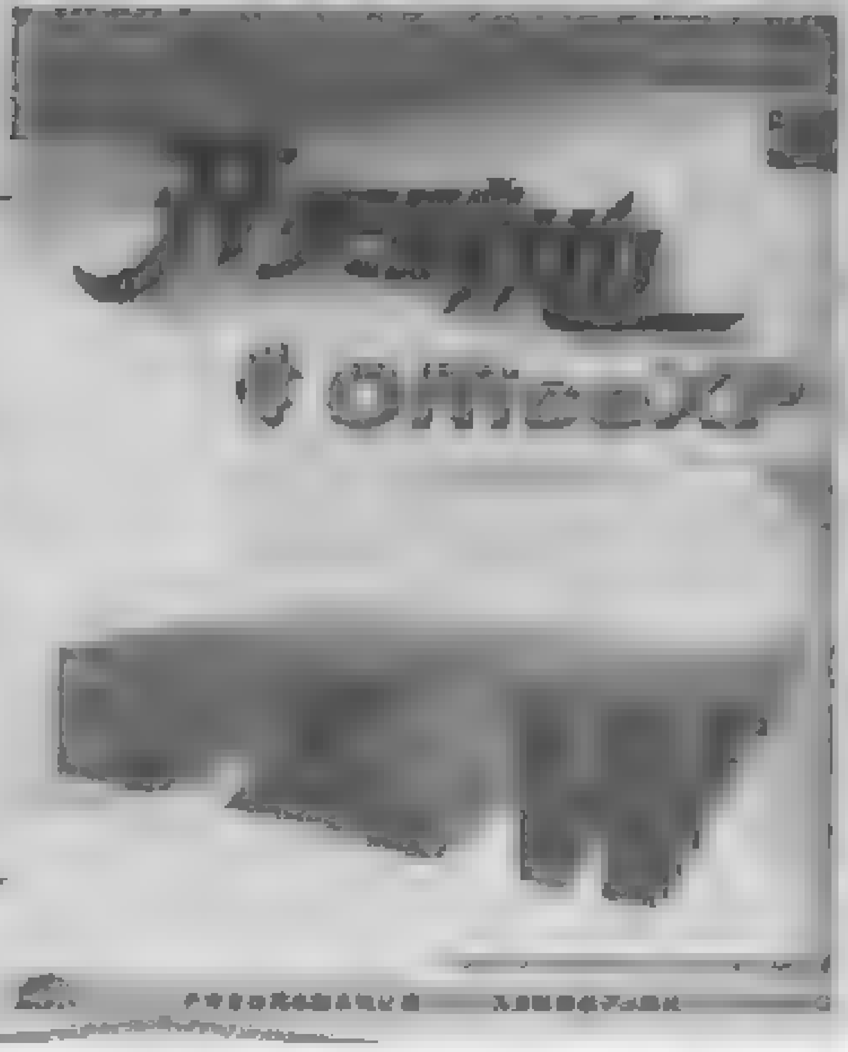
教育类

TOEFL全真模拟	10元
TOEFL阅读	10元
TOEFL语法	10元
最新会计资格考试习题精选（初级）	10元
走遍美国①②	15元
走遍美国③④	15元
大学英语高分突破四级	10元
大学英语高分突破六级	10元
翰林汇多媒体课堂初二物理（上、下）	15元
金山快译2002+李阳疯狂英语	10元
金山词霸2002+李阳疯狂英语	10元
铁拳III	15元

工具类

全宋词	10元
全唐诗	10元
南方周末	18元
精彩屏保	10元
新电脑工具箱II	10元
电脑实用工具大全2系统工具篇	10元
电脑实用工具大全2实用软件篇	10元
电脑实用工具大全2网络应用篇	10元
网页设计实用图标和音效大全	15元
素材库大全之3D动画篇	10元

《开天辟地III》(新版)(9CD+配套教材)　127/102元



《开天辟地III》(新版)包含《开天辟地学Office XP》、《开天辟地学Windows XP》2套多[illegible]

[illegible]

《魔力宝贝》(发财包)　28元

内附正式版游戏光盘+100页全彩魔力攻略+法兰城地图。

这是一款来自日本的网络游戏巨作、新世纪最酷的网络[illegible]岛，有着神秘而艰难的任务，所有法兰王国的勇者都必须通过神兽的考验，才能晋升人人称羡的职业称号，写下传奇的冒险诗篇，其中新称号、新职业、新地图、新宠物等新的内容陆续增加，使游戏更具挑战性、刺激性和趣味性。

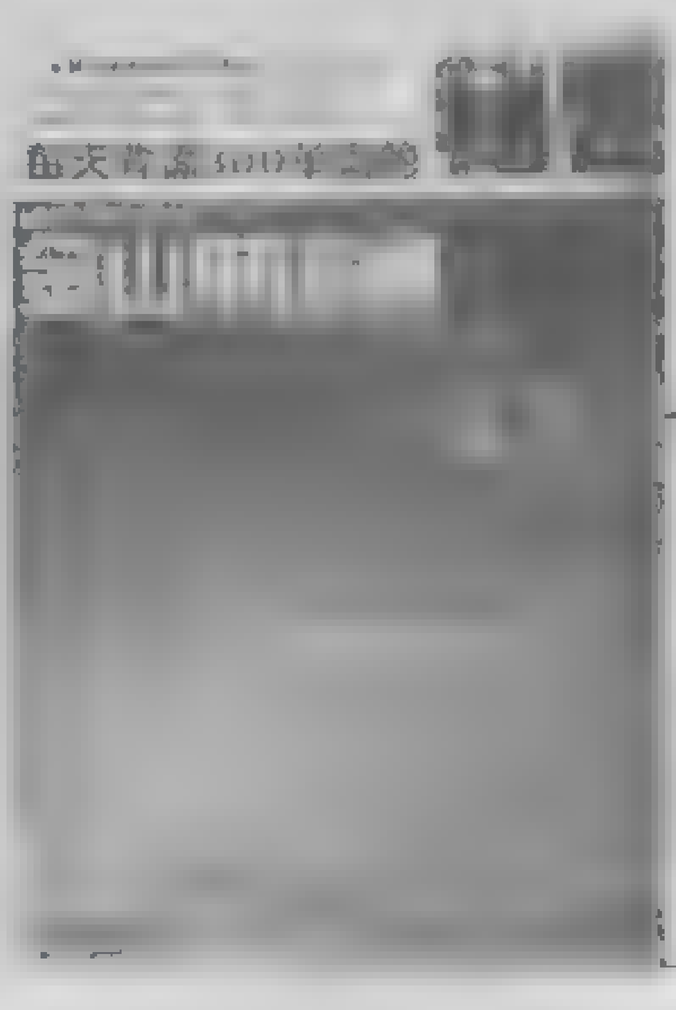
勇者们，你们能通过新的考验吗？

《英雄无敌IV》(英文版)　48/38元

这是一款回合制策略游戏。全新的引擎为这款游戏带来了无可比拟的可玩性。

玩家们将在奇幻世界中为领土和资源而战。本领高超的武士和绮丽诡异的生物将聚集在你的麾下，任你指挥。击败敌人，占领城镇，战略计划和战术计谋将帮助你成为这个新世界中的统治者！游戏中有超过400个的独立任务，11个可供选择的英雄职业，让你玩起来更过瘾！同时，全新的箐比

网游戏引擎将引导你进入冒险与格斗的精彩场面。■



《金山单词通2002》　39/31元

它的超大词库、分类记忆的设计、英籍专家纯正的发音，记忆方法的独特性，以及分步学习、多维训练、全真模考测验等，赢得了许多朋友的喜爱。相信这套软件一定会带给你意想不到的惊喜！

力邦软件邮购目录

游戏类(市场价／会员价)

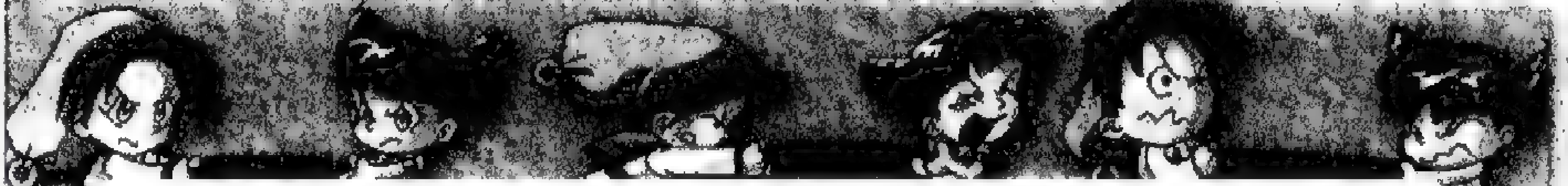
永远的伊苏II中文普及版	25/20
街头霸王	28/22
龙狼传完全攻略本	49/39
不灭传说权威攻略	20/16
英雄无敌V攻略秘技	19.8/16
反恐精英作弊器大全	25/20
传奇2.0权威攻略	20/16
欧洲冠军杯	49/39
股神大战华尔街	48/38
金融帝国II	48/38
英雄无敌IV攻略集	20/16
魔法门九攻略集	19.8/16
魔力宝贝高手进阶	20/16
贸易帝国	48/38
石器3.0全新攻略本	20/16
未来水世界	47/38
千年II极乐洞	9.9/8
三国群英传III增强版	25
二战游戏经典	48/38
航空特技团	48/38
反恐精英1.4版权威攻略	23/20
模拟人生我在休假	50/40
2002 FIFA世界杯	60/48
地球时代(小)	48/38
疯狂梦工厂	48/38
星际三国	48/38
魔力宝贝发财包	28
百战大虫III虫虫总动员	48/38
文明III	49/39
月影传说抢购版	25/20
万王之王红石大帝	28/22
反恐精英高手成长之路	25/20
全能游戏修神2	19/16
幻想游侠	11 8
传奇2.0完全攻略	20/16
创业大赢家	48/38
幻世录+三国群英传攻略集	20/16
猎兔大战	37/30
重返狼穴	49/39
驱逐舰指挥官	48/38
叛逆者	68/54
前线武力	38/30
龙族0.69+攻略	25/20
神话3苍狼时代	49/39
碧雪情天	69/55
反恐精英视频攻略	22/.8
星际争霸经典回顾	78/62
龙狼传(大)	79/63
龙狼传(小)	49/39
英雄本色功夫版	48/38
不灭传说	10
三国群英传III	49/39
三国群英传III豪华版	99/79
大富翁2世界之旅II标准版	39/31
大富翁2世界之旅II简装版	29/23
幽灵行动	48/38
模拟百货标准版	39/31
模拟百货简装版	25
帝国在线完整版	25
夜行侦探"迷失者"	68/54
幻世录II	49/39
荣誉勋章联合袭击中文版	68/54
夜行侦探"零"	68/54
富甲天下3	39/31
决战光明顶简装版	[illegible]
秋之回忆	48/38
龙族决战天下国战包	38
大富翁5升级版	18/14
大富翁4深情版	38/30
大话西游online	10/8
蜀山外传简装版	25
蜀山外传标准版	39/31
美人鱼的季节	69/55
大话西游豪华版	18
暗黑武士	99/79
强手大亨	49/39
圣焰骑士传标准版	29/23
笑傲江湖网络版	9
龙族国战包	15
抢滩登陆2002	38/30
格兰蒂亚II权威攻略	20
笑傲江湖网络版任我行	29/23
疯狂空间王	48/38
半条命蓝色行动	68/54
生化危机3复仇女神(白金典藏版)	198/158
冰桑记(完整版)	49/39
圣焰骑士传简装版	15
乱世英雄精彩模拟器游戏208款	25/20
魔力宝贝超级指南	20/16
樱花大战2	69/55
布莱尔女巫卷1小镇幽灵	49/39
樱花大战2完全攻略集	20/16
幽城幻剑录完整版	49/39
幽城幻剑录简体版	29/23
传奇完全攻略	18/14
传奇完全攻略手册	20/16
半条命蓝色行动权威攻略集	20/16
FIFA2002	60/48
盟军敢死队II	68/54
武林群侠传	39/31
楚留香新传	69/55
赏金奇兵中文版	48/38
生化危机3	48/38
灭之痕	69/55
反恐精英	68/54
新仙剑奇侠传	69/55

工具类(市场价／会员价)

豪杰超级DVDIII软件大礼	128/102
金山毒霸2002装机宝典	238/190
洪恩环境英语中高级精装篇	125/100
疯狂英语MP3 2000-2001合集	39/31
博彩王	48/38
作曲大师2002简谱版	68/54
课件大师5.0教师版	128/102
香格里拉CAD普及版	28/22
香格里拉CAD企业版	980/899
豪杰超级DVDIII金色童年	48/38
豪杰超级DVDIII绿色前程	48/38
豪杰超级DVDIII蓝色理想	68/54
豪杰超级DVDIII红色沸点	68/54
KV3000杀毒王	199/120
我家我设计2002	76/61
达芬奇2.0	48/38
学生浏览器	180/150
机械工程师CAD2001万能增强版	198/158
机械工程师CAD2001万能版	98/78
毒霸2002标准版	18/14
天网防火墙	138/110
大中华藏书文库	298/240
局域网组网实用大全	38/30
中国大百科全书光盘 1.2版	60/48
大众几何码打字王超强版	218/175
注册表实用大全II	28/22
驱动之家2002	78/62
虚拟光碟7标准版	38/30
虚拟光碟7专业版	58/46
豪杰超级解霸2001XP(特供版)	18
瑞星杀毒软件2002	198/158
课件大师II	150/120
金山毒霸2002标准版	188/150
红旗Linux桌面版3.0	98/78
金庸武侠小说全集	48/38
世界名著1300(套)	108/66

教育软件类(市场价／会员价)

图形图像制作全面通II	48/38
红旗Linux桌面版3.0	98/78
还原精灵2002	49/39
中国古典名著新百部	38/30
世界名著新百部	38/30
中国现代文学(一)	38/30
新概念英语强化训练2(新版)	79/65
VC++编程资源大全2002	38/30
注册表的魔法设置	28/22
电影风暴英语世纪行套装上集	58/46
电影风暴英语世纪行套装下集	58/46
洪恩奇境英语第一辑	138/110
疯狂英语MP3 2001合集	26/[illegible]



出奇制胜高一同步英语	98/78
出奇制胜高二同步英语	98/78
洪恩环境英语初级精装篇	125/100
洪恩环境英语中级精装篇	125/100
洪恩环境英语高级精装篇	125/100
中国名著1200	108/86
翰林汇小学英语	99/79
翰林汇多媒体课堂4.0版高一年级套装	398/338
出奇制胜高一同步套装	365/320
出奇制胜高二同步套装	365/320
Photoshop6实用实例68例	38/30
树人小学套装XP	128/102
树人初中套装XP	148/118
3DMAX4动画典例教程高级欣赏大全	38/30
3DMAX4实用教程模型大全	48/38
3DMAX4建模与渲染典例教程	38/30
3DMAX4建筑装潢影视广告典例教程	38/30
English碟中碟2002	99/79
轻松易点学电脑	87/70
网页网站设计全面通II	48/38
英语听力轰炸考研听力强化训练	25/20
小学英语奥林匹克	198/160
翰林汇另类漫画英语	298/240
3D MAX4全搞定	128/105
新概念英语1	59/47
出奇制胜高一同步化学	98/78
出奇制胜高一同步语文	98/78
出奇制胜高一同步物理	98/78
出奇制胜高一同步数学	98/78
出奇制胜高二同步物理	98/78
出奇制胜高二同步语文	98/78
出奇制胜高二同步数学	98/78
出奇制胜高二同步化学	98/78
十万个为什么套装	198/160
新东方背单词II	28/22
Photoshop实例制作500典例	88/71
图形图像按钮制作效果172典例	38/30
新吟全唐诗全宋词	48/38
新吟全唐诗	28/22
新吟全宋词	28/22
随心所欲说英语300句	28/22
听读在美国	38/30
空中英语教室MP3	38/30
轻轻松松背单词II	48/38
英语世纪行（精华版）13CD	199/159
开天辟地III+开天辟地学Office XP 9CD	127/102
我爱背单词2001（黄金套装）	48/38
飞跃英语IV（金装套装）	78/62
牛津剑桥自然百科	68/54
牛津剑桥科学百科	68/54
从零开始学日语	98/80
从零开始学英语	150/120
随心所欲说英语II	150/120
洋话连篇	70/56
电脑大学II	150/120
开天辟地背单词	70/56
耳目一新读英语	50/40
听力超人听英语	127/102
洪恩GOGO学英语	150/120
洪恩宝宝看世界庆典装	125/100
得心应手	150/120
走遍美国（新版）	118/94
许国璋电视英语（上）VCD	98/78
许国璋电视英语（下）VCD	98/78
许国璋电视英语 PC	148/118
科利华小学1～4年级	各200/180
科利华小学5～6年级	各300/240
科利华快速阅读高中语文	48/38
科利华快速阅读高中英语	48/38
科利华快速阅读初中语文	48/38
科利华5.0初中版	1600/1520
科利华5.0高中版	1800/1710
不知不觉背单词	28/22
金太阳初中英语1～3年级	各98/78
金太阳小学英语套装	98/78
金太阳高中英语套装	198/158
金太阳小学英语精装版	128/102
翰林汇小学启蒙	99/79
翰林汇小学3～6年级	各99/79
翰林汇初中一年级	180/144
翰林汇初中二年级	240/192
翰林汇初中三年级	298/238
翰林汇高中1～3年级	各298/238
翰林汇课堂伴侣高中版	160/128
翰林汇课堂伴侣初中版	160/128
考能100+初一套装	120/96
考能100+初二套装	150/120
考能100+初三套装	190/152
考能100+高一～高三套装	各190/152
考能TOFEL听力强化训练	98/78
考能四六级模拟考试四级	68/54
一点通小学语文1～12册	各38/30
一点通小学数学1～12册	各38/30
一点通初中语文1～6册	各38/30
一点通初中英语1～3册	各38/30
一点通初中物理1～2册	各38/30
一点通初中几何1～3册	各38/30
一点通高中代数能力训练	38/30
一点通中考题库初中英语	56/45
洪恩出奇制胜高考化学	98/78
洪恩出奇制胜高考物理	98/78
洪恩出奇制胜高考英语	98/78
洪恩出奇制胜高考数学	98/78
洪恩出奇制胜高考语文	98/78
洪恩小学电脑	90/72
洪恩初中电脑	90/72
洪恩高中电脑	90/72
洪恩小学英语	90/72
洪恩初中英语	90/72
洪恩高中英语	90/72
洪恩软件工厂电脑技巧篇	90/72
洪恩软件工厂图形图像篇	90/72
洪恩软件工厂编程技能篇	90/72
卡类（市场价）	
石器年费卡	100
石器宠物卡	69
万王之王牧师系套卡	135
万王之王360点小时卡	15
万王之王720点小时卡	29
同一首歌（上）-工体	55/45
同一首歌（下）-江南	50/40
龙族300点卡	35
帝国在线月费卡	20
幻灵游侠月费卡	35
超星读书卡	100
传奇月卡（120小时）	35
笑傲江湖淑女卡（150点）	15
笑傲江湖君子卡（330点）	30
大话西游卡150点	15
大话西游卡300点	30
大话西游卡650点	60
九城卡	30
九城卡2	20
红月小时卡	15
金庸500点卡	29
迪士尼中国小旋风卡	80
联众年卡	120
WGS620	30
WGS1060	50
龙族300点	35
千年卡	28
联众季卡	35
红月月卡	28
万王之王人物	18
卡通电影类（市场价/会员价）	
实话实说珍藏版	39/3
大型电视系列片：动物世界	28/22

栏目主持 佚岑
E-mail yuantd@sina.com

●晶雪工作室

☆大型武侠RPG游戏《轩辕剑四》将在2002年第3季度推出，游戏打破了以往轩辕剑系列游戏的制作框架，大胆地采用了全3D设计，玩家们可以到大宇的官方网站http://www.softstar.com.tw/swd/index.htm去了解游戏的最新进展情况。

☆Red Storm公司的招牌大作《彩虹六号》将推出最新一代《彩虹六号：盾牌行动》(Rainbow Six:Raven Shield)。据Red Storm宣称，《彩虹六号：盾牌行动》融入了更多的游戏动作、武器装备等新特色，队员的AI水平也得到了相当大的提高。那么，游戏能否再次取得成功呢？2002年秋季，让我们拭目以待！

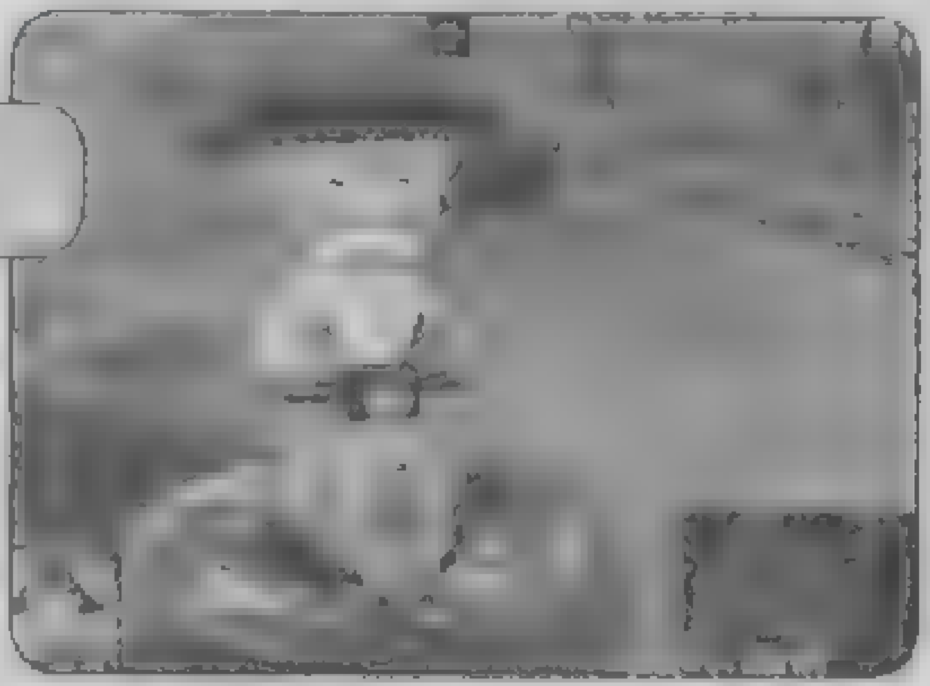
☆随着世界杯的日益临近，全新的线上足球游戏《足球Online》亦及时杀到，游戏提供了一个虚拟的足球世界，玩家除了要参加一些基本的训练之外，还要通过公开联赛赚取经验值，以成长为真正的足球巨星。对于那些球迷玩家来说，《足球Online》无疑提供了一个非常好的选择。

更新、更好玩的《大富翁6》

预计2002年夏季，《大富翁》系列游戏将推出第6代，《大富翁6》中将保留传统的单机回合制模式，这回玩家又可以像以前一样，边喝茶聊天边玩大富翁游戏了。

在保留回合制游戏方式的同时，《大富翁6》的实时操作玩法又得了进一步的完善，如角色在被其他玩家冲撞后，只会由于惯性随前进一步或改变方向，不再会晕倒数秒，游戏起来更加流畅了。而处于休息状态的角色（如住院、睡眠）将可以进行其他游戏操作，比如买卖股票、查询对手、观察地图等等，说不定玩家会因此喜欢上住院和睡眠呢！

《大富翁6》中保留了7位最受欢迎的游戏角色：阿土伯、钱夫人、孙小美、咛米、金贝贝、沙隆巴斯和宫本宝藏；同时新增了5位全新的角色：舞美拉、小恐龙、奇奇、DDR和小天使。这样，玩家既可以在经典角色中找到亲切感，又可以感觉新角色带来的新感觉。游戏的另一个变化就是神明、道具、卡片3大系统将结合成一个全新的卡片系统，大家耳熟能详的大富翁"神明"们都将变成卡片，每次经过卡片点时，系统会自动派发一定数量的卡片，如果你有幸得到了财神卡，不但能随机得到一笔钱，还能免费通过对手的地产。最棒的是，玩家可以自由决定财神附身的时机，这样当你走近对手高楼大厦街区时就可以美美地享受免费旅游的乐趣啦！万一抽到了穷神卡怎么办呢？不要紧，穷神卡是可以选择附身对象的，这下经常陷害你的对手倒霉了……



还记得那些可爱的小神明吗？在《大富翁6》中它们更是个个身怀绝技，比如小财神会免费技，小恶魔会拆除技，小穷神会穷神技，玩家可以供奉数个小神仙作为自己的保护神，用此卡片"饲养"这些小神仙，它们就可以发出威力惊人的特技，让你的对手叫苦不迭，是不是很有趣呢？

《风色幻想》风火再起

弘煜科技的《风色幻想》是深受玩家欢迎的游戏大作，曾被玩家评选为2000年度最佳策略RPG游戏。如今，游戏的续作《风色幻想2》正在紧张地开发制作中。

在历史无法记载的过去，人类世界充满了战争，国家的兴衰完全取决于战争的胜负，那是一个野蛮的时代。[illegible]的神之子——伊札乘兮地上人类的悲哀，他欺瞒了光辉母神，率领精灵降[illegible]在战火掩盖的世界上试图拯救人类。不幸的是，人类世界的独国萨利昂欺骗了精灵王，并由此引发了一场可怕的世界战争……经过了无数次失败，精灵王放弃了所有的努力，他绝望地呐喊："如果……这将是最后的悲剧，那我愿承受千刃之刑……"奇迹发生了，无数精灵飞向了萨利昂，它们与精灵王结合成了"精灵巨兽"，不到一昼夜的时间，萨利昂王国就被毁灭殆尽……

精灵巨兽并没有就此消失，直到[illegible]出现在世界各地，像发泄愤怒般地破[illegible]惩罚吧……大陆历776年，"命之旅团"[illegible]上都市水蓝去阻止精灵巨兽的破坏活动，一场前所未有的大混战就此展开……

《风色幻想2》的类型跟以往作品有所不同，它专门为每名角色打造了独一无二的战斗个性，玩家必须[illegible]引入了全新的"炼金系统"[illegible]一种特殊的道具——"灵魂体"[illegible]与手中的武器进行炼制就会得到更强力的武器，由于游戏中没有饰品装备的设定，因此这种可以让武器、防具附加各种特殊效果的"炼金系统"[illegible]重要了。除此之外，[illegible]的场景是游戏最值得称[illegible]过的每个地方都会有各式各样的建筑风格，如用石材砌成的蘑菇状二风小屋、以立体交叉建造法打造的要塞城市等等。

2002年7月，一段新的传奇、一次新的冒险即将展开……■

一日，百晓生在比剑崖上百无聊赖，决定下山去看看。一路悠悠闲闲地走下来，忽见刀砍东风正趴在自己的电脑前玩着什么游戏，近前一看，原来是一款足球游戏，不过好像不是见惯了的《FIFA 2002》，于是百晓生问道："刀刀，你在玩什么游戏呢？"

刀砍东风回过神来，道："前辈，你不知这是什么游戏吗？"

百晓生仔细打量了游戏的画面，自言自语道："是《FIFA 2002》吗？不对，游戏画面看起来比《FIFA 2002》要好得多，这到底是什么游戏呢？难道还有比FIFA更好的足球游戏吗？"

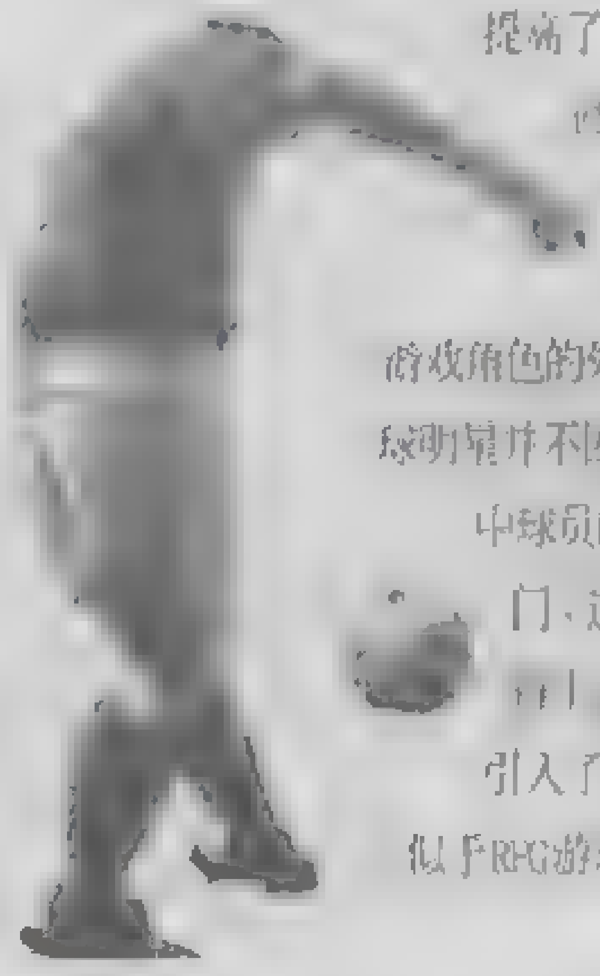
刀砍东风笑道："当然有了。前辈还记得今年有个××杯要举行吗？"

百晓生恍然大悟，自我解嘲道："你瞧我这记性，哎，老了、老了，就是不行了……今年6月要举行世界杯足球赛，对吧？难道这款游戏就是那4年出一辑的《World Cup》系列游戏吗？"

"对啊，这个便是刚刚推出的《World Cup 2002》！"

"哦，怪不得游戏界面和《FIFA 2002》有如此相似的感觉，原来都是EA公司的大作啊！刀[illegible]这款游戏怎么样啊？"

"非常不错，这款游戏与《FIFA 2002》相比最大的变化在于图像引擎的整体性能提高了，游戏中的人物造型细节，球员的外貌更趋向于真人。对一个球迷来说，仅通过游戏角色的外貌来分辨他是哪位足球明星并不困难。《World Cup 2002》中球员的动作更加细腻，从射门、过人到扑球、拦截都做[illegible]引入了明星级球员的概念，类似于RPG游戏中的英雄，基本上每个国家都会有一两个这样的人物。"



"听起来好像不错啊！"百晓生点头道。

"可不，游戏的开场音乐是聘请大型交响乐团演奏的，绝对会让那些在FIFA游戏系列中听惯摇滚乐的球迷们大呼过瘾。而且，气势磅礴的开场动画更让人有种世纪大战扑面而来的感觉。"刀砍东风边说边用笔写下了游戏的评分。

画面 90 音响 86 操作 85
娱乐 88 总评 89

"前辈最近在玩什么游戏啊？"刀砍东风看百晓生没有离开的意思，只好继续和他聊下去。

"我当然是玩那款著名的《地牢围攻》啦！上次我们仅凭第一印象对这个游戏进行了评分，现在看起来实在有失公允。"

"呵呵，那前辈你来谈谈感受吧！"

"首先，《地牢围攻》有着非常优秀的图像引擎，华丽的3D画面效果只能用'震撼'两个字来形容。不管是郁郁葱葱的山谷、大雪纷飞的雪山，还是富丽堂皇的城堡、熔岩遍布的地狱，游戏营造出的现场气氛绝对会让你有种身临其境的感觉。"

"呵呵，光图像好有什么用啊？现在有许多游戏都把图像做得非常漂亮，可是没有游戏性有什么用啊？"刀砍东风提出疑问。

"《地牢围攻》就不是这样！"百晓生反驳道，"游戏中使用的是技能系统，只有不断提升技能等级，才能得到相应的能力。也就是说，你只有努力地进行游戏，挖掘隐藏剧情，不断提高自己的实力，才有可以在游戏世界中占有一席之地。"

"听起来好像不错啊！"

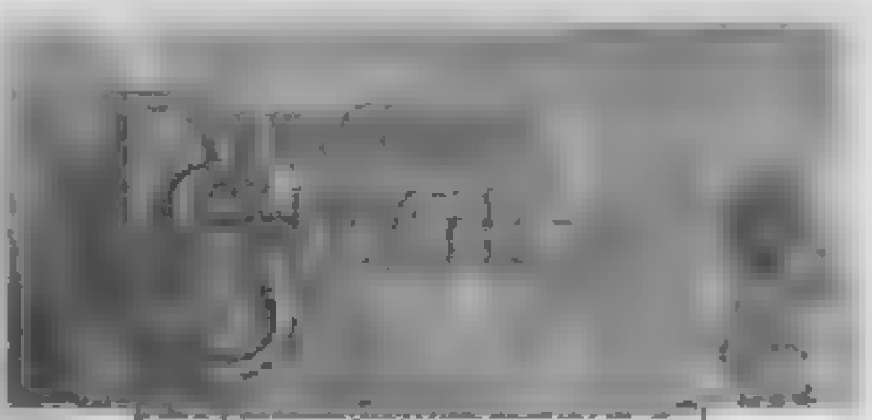
"其次，游戏细节处理得相当不错，当角色受伤后拿出红药水仰头痛喝时，你会看到角色的伤口在红色光环笼罩下慢慢愈合。还有，游戏中出现的怪物要比我们玩过的ARPG强百倍，最大的怪物龙足足有半个屏幕大小，而且它们的AI厉害得会通过战术配合来攻击你。"

"啊，真的这么厉害？回头我也要去玩玩！"

"在游戏中，玩家可以控制一个小队同怪物作战，但是人多并不代表操作复杂，游戏界面右下角的团队指令可以帮你轻松完成一系列的战术指令，只要熟练掌握就可以轻松杀敌，战无不胜了。"

突然，百晓生听到"滴答滴答"地声音，回头一看，只见刀砍东风流着口水，目露凶光，大叫："快把光盘拿来……否则别想离开……"

百晓生大叫一声，连忙施出"金蝉脱壳"之计，一溜儿烟地跑回来了比剑崖……



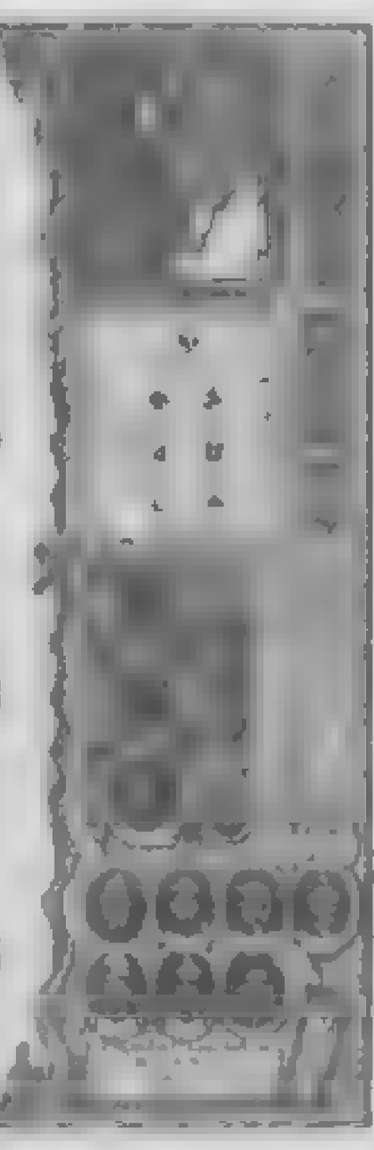
画面 95 音响 90 操作 89
娱乐 91 总评 92

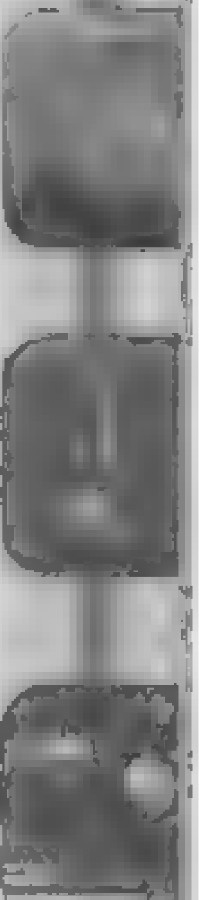
其他游戏评价

《虎胆龙威：大厦惊魂》
画面 88 音响 85 操作 86
娱乐 85 总评 85

《新神奇传说3中文版》
画面 88 音响 85 操作 83
娱乐 80 总评 82

《上古卷轴3：晨风》
画面 89 音响 87 操作 85
娱乐 85 总评 86





《世界杯2002》

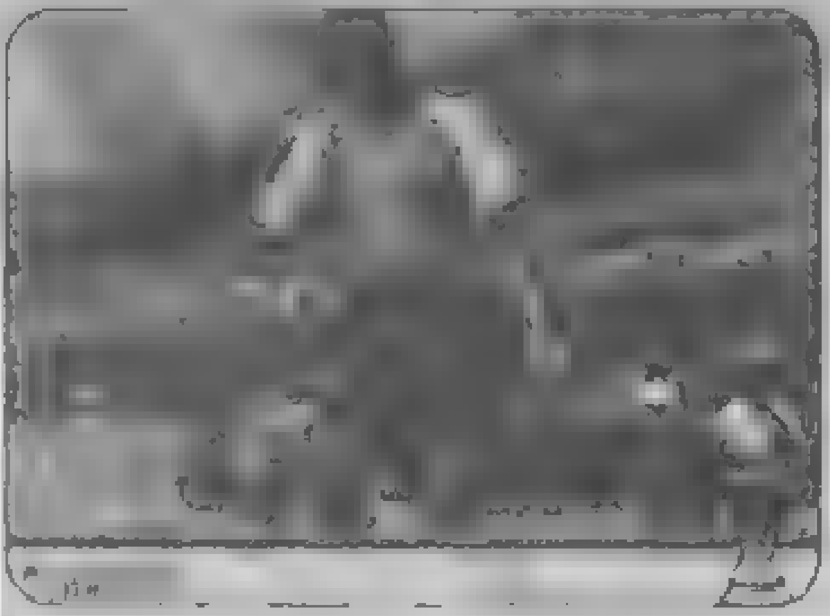
用任意文本编辑器打开游戏目录下的Soccer.ini文档，在其中添加如下的参数便可在游戏中获得相应的效果。

CHEAT UNLOCKED TEAMS=1：开启所有的世界球队、美洲球队、亚洲球队和欧洲球队

UNLOCK TOURNAMENT=1：开启锦标赛模式

AGGRESSIVE TACKLE CHEAT=1：开启对抗性秘技

CHEAT EQUAL TEAM STATS=0：球队状况均等



CHEAT RANDOM TEAMS=1：电脑随机选择球队

DEMO MODE=1：玩Demo模式

WINDOWED=1：在窗口模式下玩游戏

《零号钢神 Slave Zero》

在游戏中按下T键，可以输入以下秘技：

/goodies：武器升级

/i win：完成目前任务

/big ass：离开游戏

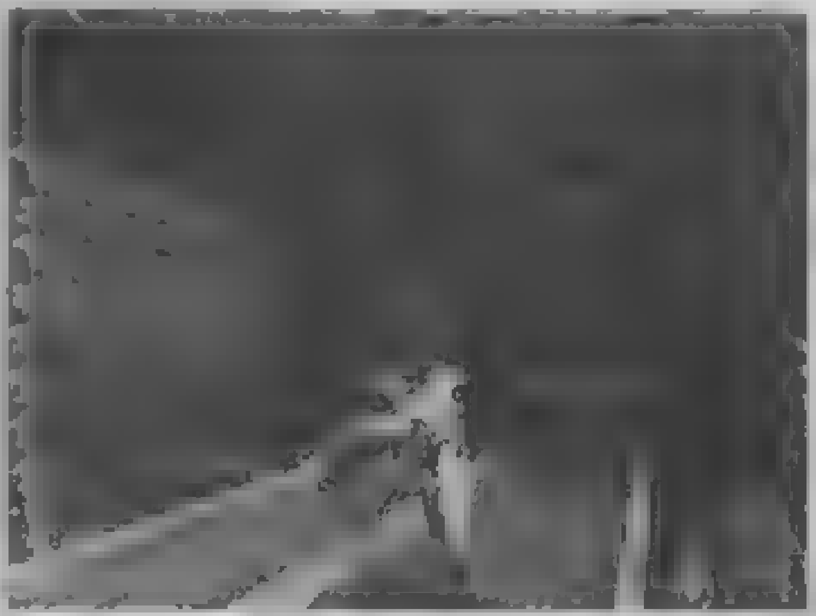
/onass：将玩家向后扔

/ouch：伤害玩家

/wilcox：使玩家震动

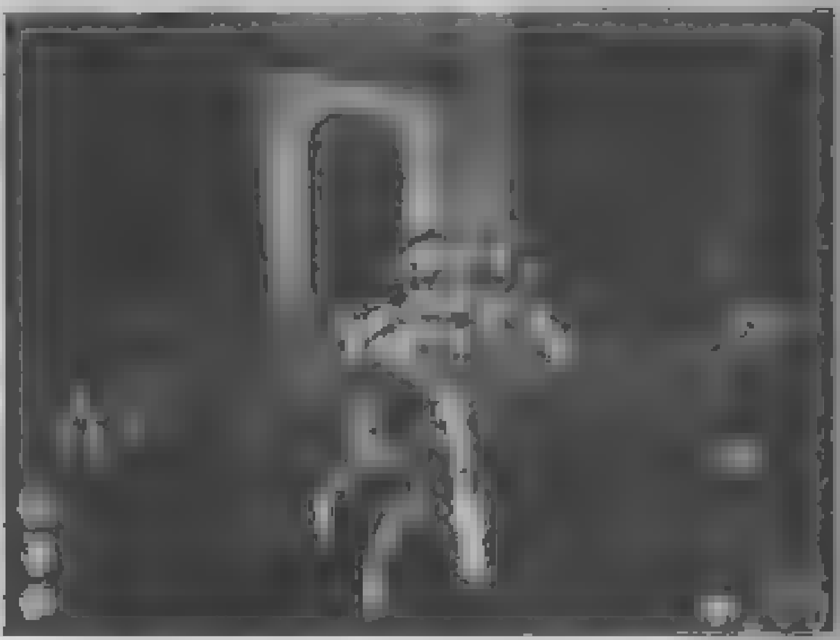
/3prong：阴影开关

/veezie：敌人不理会你



/mission：== 跳关（== 为下列关卡名称）

CREDITS	M00 INTRO	M00 STARTUP	M01 A
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
M03 B	M03 C	M04 A	M04 B
[illegible]	[illegible]	[illegible]	M07 A
M07 B	M07 C	M08 A	M08 B
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	M11 [illegible]	M12 A
M12 B	M12 C	M13 A	M13 B
M13 C	M14 A	M14 B	M14 C
M15 A	M15 B	M15 C	MULTI 4 CORNERS
MULTI ARENA		MULTI BOXOFUN	
MULTI COMPLEX		MULTI DELTA FAB	
MULTI GRUDGEMATCH		MULTI HOUSEOFCHAN	
MULTI JUNCTION		MULTI SLAYERTON	
MULTI STREETS		MULTI THE TOWER	
MULTI TUNNELS			



《食肉动物：都市风景》

在游戏中按F1或"~"开启控制台，可以使用以下秘技：

please god：无敌模式

please giveall：获得所有物品

please killall：敌人全灭

please open：开启所有的门

please fly：飞行模式

please ghost：穿墙模式

please invisible：隐形模式

《龙王：红崖之战》

在游戏中按下回车，输入以下密码获得相应的效果。

{levelup}：升级

{levelmax}：级别最大

{ineedwood}：获得木材

{ineedmeat}：获得肉食

{ineedrice}：获得稻米

{ineedfood}：获得食物

{ineedwine}：获得酒

{ineediron}：获得铁

{ineedall}：物品全满

{ineedopenfog}：取消战雾

{fps}：显示刷新率

《虎胆龙威：大厦惊魂》

用文本编辑器打开游戏安装目录下的Autoexec.cfg文档，修改以下相关参数可以获得相应的功能（0为关闭，1为开启）：

PlayerTakeDamage=1：无敌模式

AITakeDamage=1：敌人无敌模式

PlayerClip=1：穿墙模式

《龙狼传·破凰之路》图解全攻略

●神龙

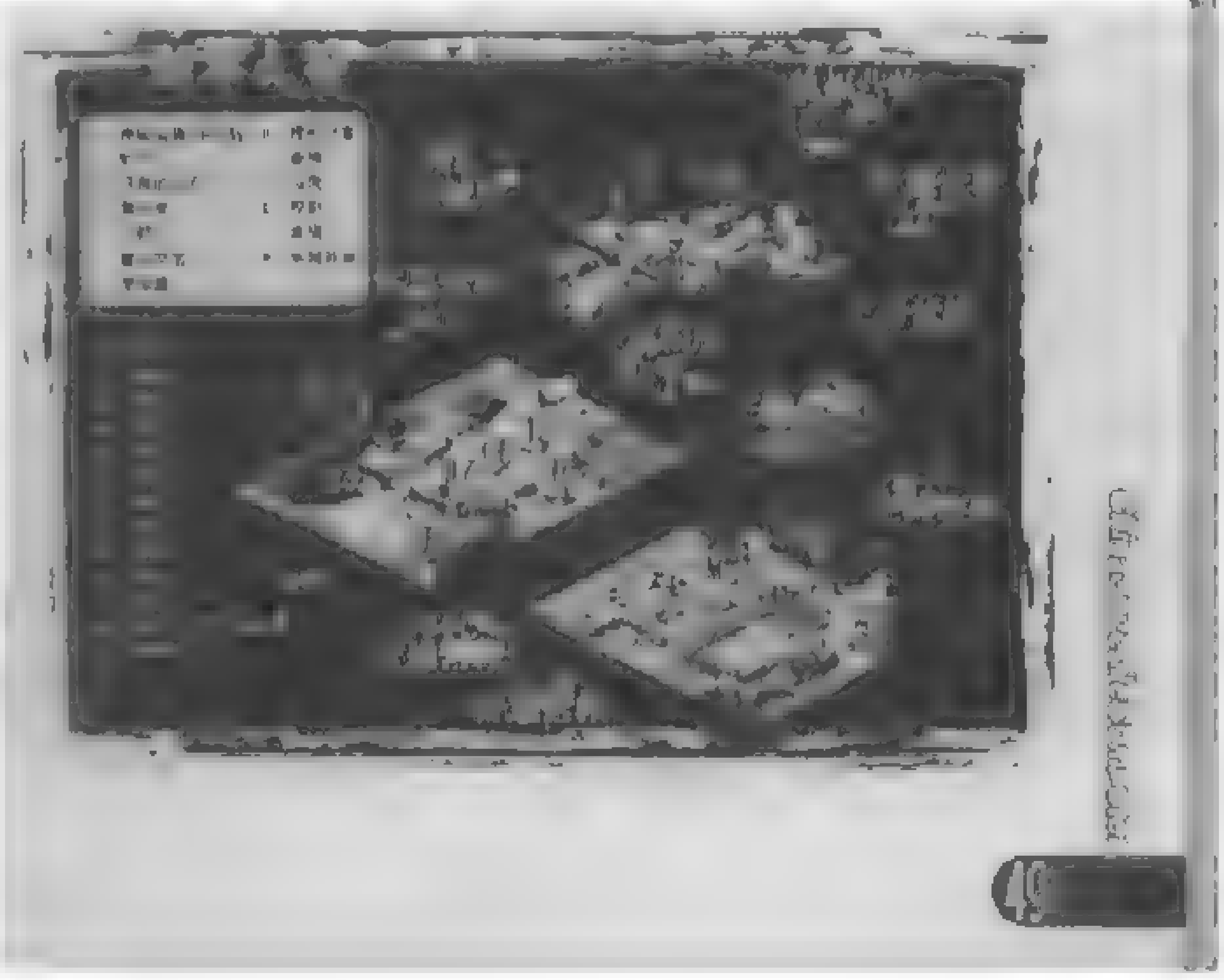
序 幕

夜空中，闪电乱舞，一架客机飞过中国的上空，机舱里的天地志狼和真澄正在毕业旅行中。突然，飞机在半空中遭遇了强烈的乱流，志狼胸前挂着的"龙之徽章"竟然自己旋转起来，并且越转越快。此时，天际忽然又出现了一条金色飞龙，龙身沿飞机缠绕，闪现出刺眼的光芒，天地志狼和真澄被卷入了时空隧道，霎时间两人竟来到了三国时代……

第一章：龙之军师

公元207年，曹操挟天子以令诸侯，引得群雄纷起，共同逐鹿中原。新野附近的古战场上，刘备正在对抗曹军的进攻。只见军中一名女将剑术超群，曹军纷纷退后避让，她就是年仅15岁的莲花。刘备在一旁称赞军师单福（徐庶），因为他算定了曹军"八门金锁阵"的破绽……忽然，天空中降下一条飞龙，两个惊魂未定的男女少年正砸在莲花的身上，3人摔成一团，落下来的正是志狼和真澄……没等回过神来，敌人已经冲杀上来，志狼只好拿起武器与莲花一起击败了敌人。单福上前，他看到志狼额前有轮点痣，怀疑志狼是有"天命之相"的人，于是他舍身挡住了敌人的致命一击，身受重伤。志狼同莲花、张飞一起将曹军击退，然后应关羽之邀来到了刘军大营。

当夜，志狼和真澄在营帐中休息，终于确认他们因为时空转移来到了三国时代。此地是公元207年的荆州地区，曹操平定了汉末的黄巾之乱，又企图统一中国，故派曹仁进攻刘备，两人显然跳进了这场战争最为激烈的时刻……刘备军尚未返城，看来战争尚未结束。于今之计，唯有希望刘备真如史书上所载，



是个有道明君才好。真澄难以接受如今的事实，不过她也别无他法，只好听从志狼的安排

从营帐里出来，与大营中众多的军士交谈，可以得知很多相关的故事背景。正在闲逛间，有士兵前来通报刘备有请，于是一直往北走到单福营帐，见到了刘、关、张以及单福和莲花。此时单福伤重难治，他认定志狼就是有天命之相的“龙之子”，推荐志狼做刘备的军师，然后送给志狼一本“一字长蛇阵卷”，便吐血而亡。

翌日，志狼在刘备营帐中观看地图和单福所布置的岗哨位置，即知单福料定曹仁会来偷袭，早已定下火攻之计。刘备大喜，命关羽、赵云、张飞前去各岗位准备。志狼又言可派关羽前往樊城抄敌后路，自己前往安林放置易燃物，刘备担心志狼的安全，莲花表示愿意前往。刘备让志狼去找军需官孙乾索要引火用的油，出帐后赵云迎面而来，并加入队伍保护志狼的安全。在单福营地的军械库内找到孙乾，他估计要在安林中实施火攻至少需要6桶油，而他这里只有3桶，建议志狼去大营里找找，于是志狼开始四处搜寻油桶。普通营帐前方有士兵告诉志狼，附近就有他遗忘的一桶角油，结果在磨刀士兵的后方找到了油桶。接着前往军粮库，在营帐后面看不到的位置可以找到第二桶油。可是，无论如何也找不到第三桶油，志狼只好前往安林查看地形。

支线拾遗

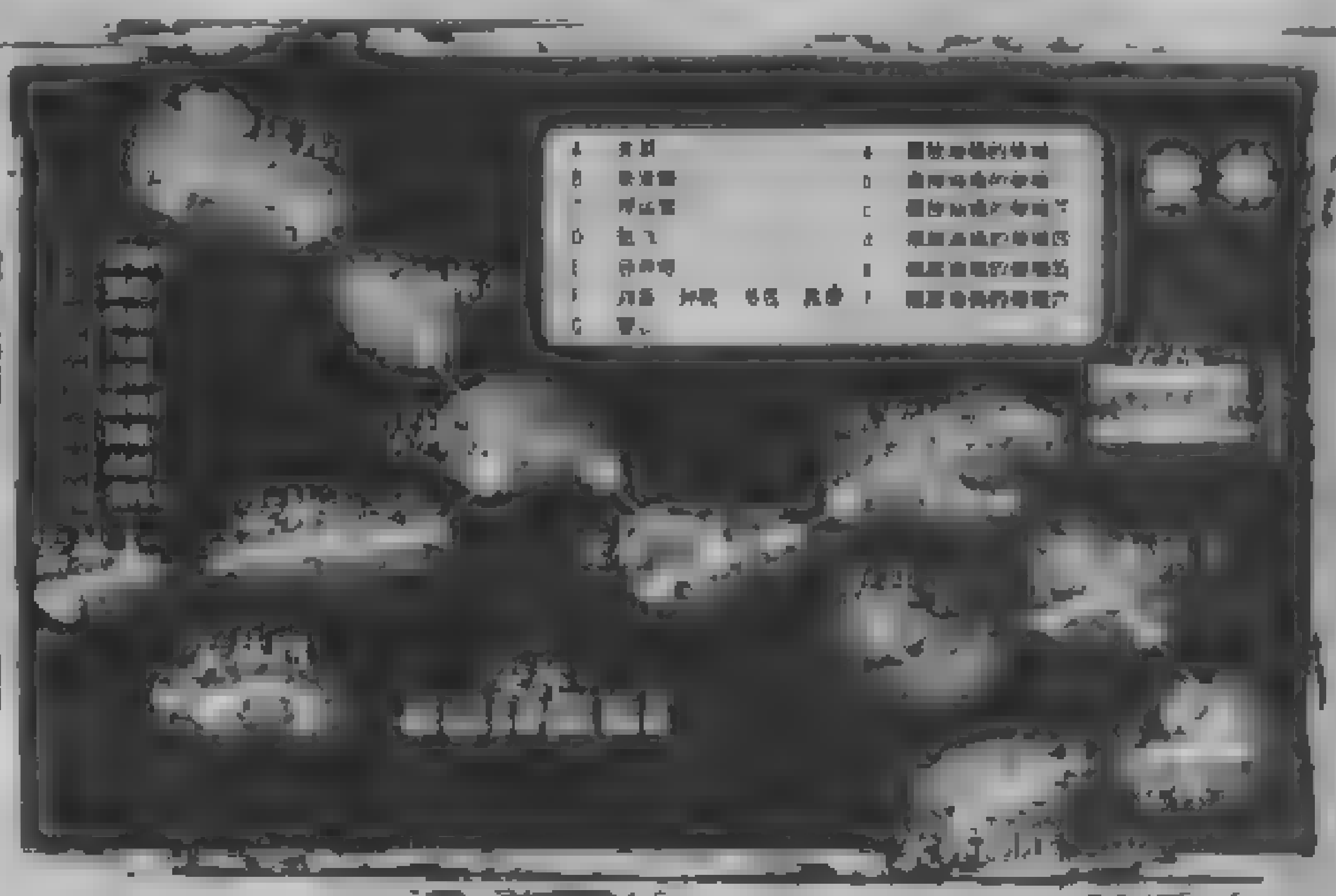
1. 在休息营帐得到“纶巾”；在营帐栅栏外面得到“麻布衣”；在左上的岩石处得到灵芝，在普通营帐和军粮库得到“包子”；在刘备的大营中得到“布靴”；军粮库前的普通营帐中可以找到“短剑”；在军械库中找到“飞虹”；刘备的主帅营帐中有“布靴”；刘备寝帐的右边有“短剑”；单福营地的普通营帐中有“包子”、“遗仙草”和“灵芝”；点将台右边有“长枪”。

2. 与营门口的士兵对话，得知枪兵李宝唐知道财宝的秘密。在刘备寝帐找到李宝唐，听到他正在背诵“右下三、左下六、左上六”的口诀，然后站在营门口右下的旗杆前，向右下走3步，向左下走6步，再向左上走6步，旗杆下即会出现宝箱，得到300钱。

3. 与刘备寝帐的文官对话，他会提问：中国古代的书写用的纸是什么时候出现的？答案是“西汉末年”，智力＋2。

4. 与点将台的文官对话，回答“曹操的祖父—曹腾”，得到300钱。

从大营中出来进入安林一，与士兵对话，得到“包子”×2。向前绕过坐落地，来到安林二，在这里遇到了关羽，志狼告诉他火攻之计，并请关羽去偷袭樊城。在安林三中可以找到一堆干柴，在上面放置一个油桶，同样将另一个油桶放在安林四的干柴堆上。返回到安林二，向上来到安林五，在这里发现押运官的军需车因为车轮坏掉走不动了，莲花答应帮他回营找一个。从安林五往左下走，在安林六、安林七中各放置一个油桶。在安林六还会遇到张飞前来护送。返回安林五向上走，在安林八放置一个油桶，接着来到安林九，这里本来也要放置油桶，但此时油桶用没了，志狼只好另想办法。回头将安林走遍，拿上所有物品装备，然后回刘军大营。



支线拾遗

1. 安林一有“烧鸡”×2；安林四有“还魂丹”；安林八有“布靴”；安林九可以得到“飞红”；安林十有“方巾”；安林十一有“还魂丹”；安林湖畔可以找到“长剑”。

2. 从休息营帐出来时，旁边的士兵言称在林中巡逻时不慎丢失了家书，之后在安林五打开宝箱时会出现一名顽强的敌人，战胜他后得到“竹简”，虽然不是那名士兵的家书，但还是得到了150钱。

3. 与军粮库附近的唐文亮对话，得知他正在找新兵朱发楠，之后可以在安林四找到朱发楠，将他带回去，得到“长剑”。

4. 在安林十二的宝箱中可以得到“破镜”，回到大营送给单福营地里的校尉，等他带兵走后，进入单福营帐找到遗书，读后从宝箱中取得“湘绣袍”。

5. 在刘军大营与阿虎旁边的百姓对话，得到有个叫白英伯的游走商人经常在安林中偷偷卖东西。在安林五的树林中可以找到白英伯，补充一些装备（一定要买个金铃）。在后面的剧情中，白英伯往往会在意料不到的场景出现，提供装备买卖。

在阿虎附近堆放物资的地方，莲花询问士兵是否有备用车轮，[illegible]没有，多亏志狼想出了拆卸车轮救急的办法[illegible]，建议出发前完成全部的支线情节，因为出营再也不会回来了。在安林五将车轮交给押运官，他听说志狼正为缺少油桶发愁后，就将军需车上的油桶交给了[illegible]

安林九放好最后一个油桶，回到坠落地，张飞和赵云归队。与此同时，曹仁的大军已经出现在安林中，他欺刘备军中无能人，肆无忌惮地倾巢而来，对李典的警告丝毫不放在心上。曹仁的狂妄让志狼的火攻之计大获成功，曹军在张飞和赵云的冲杀下四散溃败，这时莲花忽然要为单福报仇，独自一人径向曹仁逃走的方向追去。志狼对单福的死也很内疚，连忙和孙乾一起前去接应莲花。一路来到安林湖畔，只见莲花正与曹仁激战，志狼立即加入了战斗。曹仁武功高强，其绝技“八门金锁阵”和“空明”相当厉害，不过只要多使用莲花的“疾风斩”即可获胜。曹仁战败后竟乘志狼不备一枪刺来，多亏志狼及时用胸前的龙之徽章挡住了这致命一击，但徽章却断为两片。曹仁再欲下毒手时，赵云及时赶到，曹仁只得落水而逃

曹仁兵败后回丞相府请罪，曹操原谅了曹仁的鲁莽行动，曹仁将志狼一事向曹操禀报，曹操感叹为何天下人才总是被刘备先一步拉拢，遂暗下决心将志狼争取到自己帐下效力

第二章　天命之相

关羽按计划攻下了樊城，刘备和志狼等人搬到了樊城官邸中居住。这天，莲花为志狼换上糜夫人做的衣裳，志狼立即变成了地道的古人。志狼向莲花请教武功，莲花谦虚地表示所学有限，且各人资质不同，建议志狼去向关羽请教武功。从房间里出来，在走廊的第二个房间中见到了真澄，她也换上了古装。正在说话间，张飞忽然进来邀请真澄去逛街饮酒，真澄欣然前往。出房间绕过回廊来到一个小亭中，也不知是谁将一个铜铃挂在亭中，山石、林木、泉流，再加上悦耳的风铃，另有一番天然情趣。来到衙门大堂，与孙乾、书佐谈论樊城历史，然后到下方的操练武找关羽请教武功。关羽不敢擅自应允，要问过刘备后才能定夺。不过，他有一部拳谱放在房中，建议志狼去取来看看。回到小亭向右走，第二间就是关羽的卧房，在里边并未找到拳谱，倒是从房中出来时看见一名士兵神色慌张地从张飞房中跑了出来。出门来到隔壁的刘备房间，刘备答应说服关羽传授志狼武功，接着他又提起自己的配剑总是在房中无端颤动鸣响，志狼上前查看，果然如此……回到亭中，发现铜铃声响有异，原来是它与宝剑产生了共鸣现象。志狼用从白英伯那儿买来的金铃换下铜铃，回去向刘备说明情况，得到“雌雄双剑”。

[illegible]见志狼又跑了……在[illegible]的[illegible][illegible]的树山中寻找，这次堵了正着，[illegible]问果然是他偷了拳谱，这个士兵

因为极想学武才出此下策，志狼并没有怪罪他，只是借来拳谱观看了一个时辰然后又交还给了士兵（武力＋5）

支线拾遗

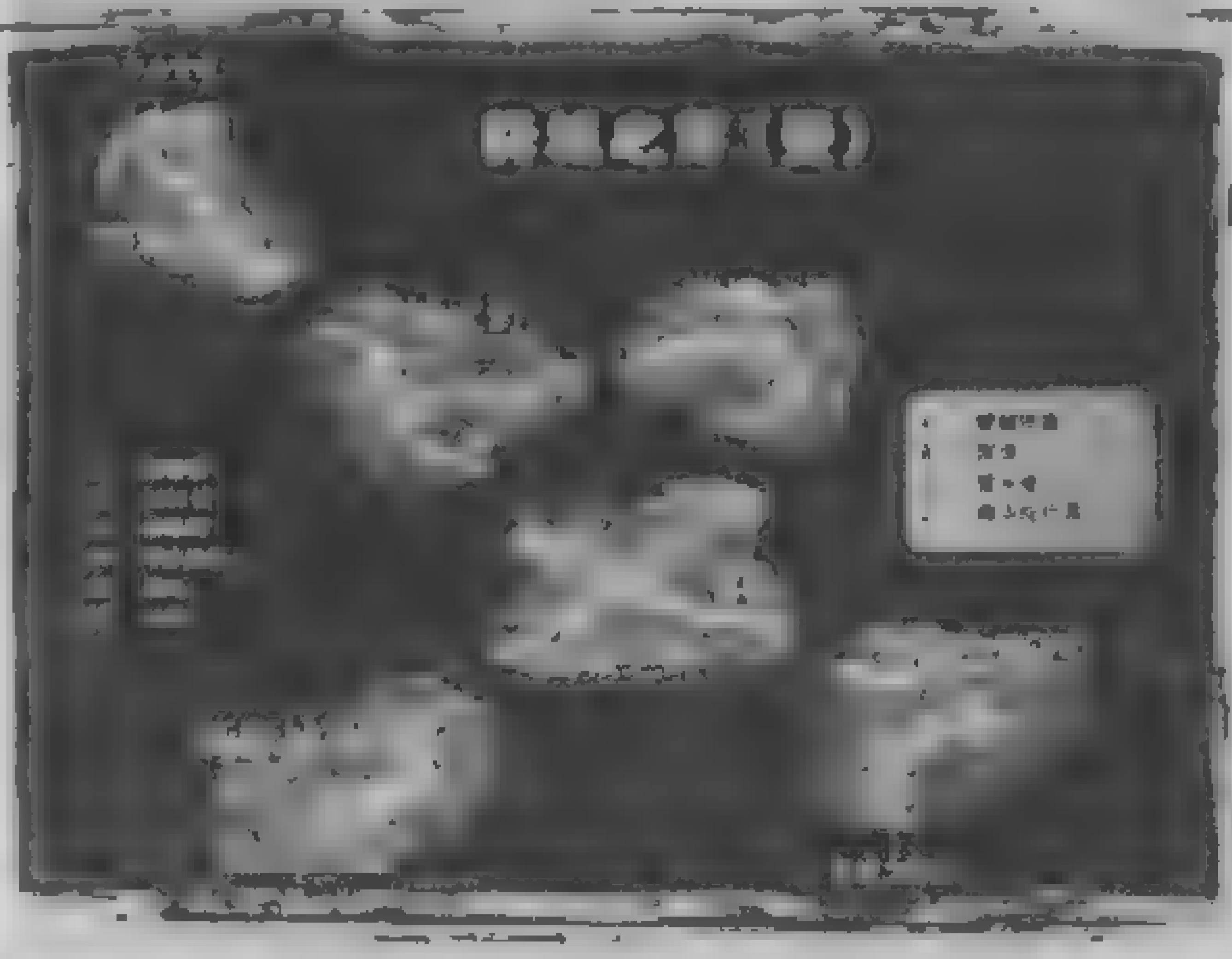
1．在衙门大堂回答文官提问：“出门无所见，白骨蔽平原”是何人所作？答案是“王粲”，智力＋2

2．关羽房间里有“太子丹”；张飞房间有“烤鸭”和“乳猪”。

接下来可以去找关羽过招，不过此时是肯定打不过关羽的，而且一旦战胜了关羽，许多场景就会自动关闭，因此还是先去樊城内转转为好。从官邸出来

与中年男子对话，得知他的钱袋被人偷了，孩子也走失了，接着风林、风铃两个小兄弟跑来说已经找到了偷钱人，于是中年男子追赶而去。在东商里可以购买防具，在西商里可以购买武器。在中央官道与孟览对话，得知他与妹妹孟琳相依为命，巷药馆中一名男子的嘴受伤了，不能与人多讲话，正在寻访名医治疗。在东樊客房找到了张飞和真澄，令人意外的是，先醉倒居然是张飞。在樊城戒东的城门口与客商交谈，他正在担心预订的货物，志狼答应帮其寻找，得到1000钱的报酬定金。在樊城之野七见到风林、风铃兄弟，得知那个偷钱贼在这里消失了，志狼决定与他们分头寻找。在樊城之野九的树下找到了客商的货物，可是似乎少了一桶鱼油，志狼只好先取了一桶作为找到货物的凭据。来到樊城之野十一，只见风林兄弟正围着一个老头讨还钱袋，志狼上前帮忙，那老头一看形势不对又逃跑了。志狼正想追下去，却突然跳出来一个刺客，原来是曹军的探子，志狼出手打跑了他。此时，风林兄弟的父亲赶来，对志狼感激不尽，志狼敏捷＋2。从樊城之野十二再往前就是襄阳地界，此处有荆州士兵把

守，若无蔡瑁的命令，任何人不得进入，志狼只好原路返回。此时，树林中一个神秘女子正在暗中监视着志狼的行动……

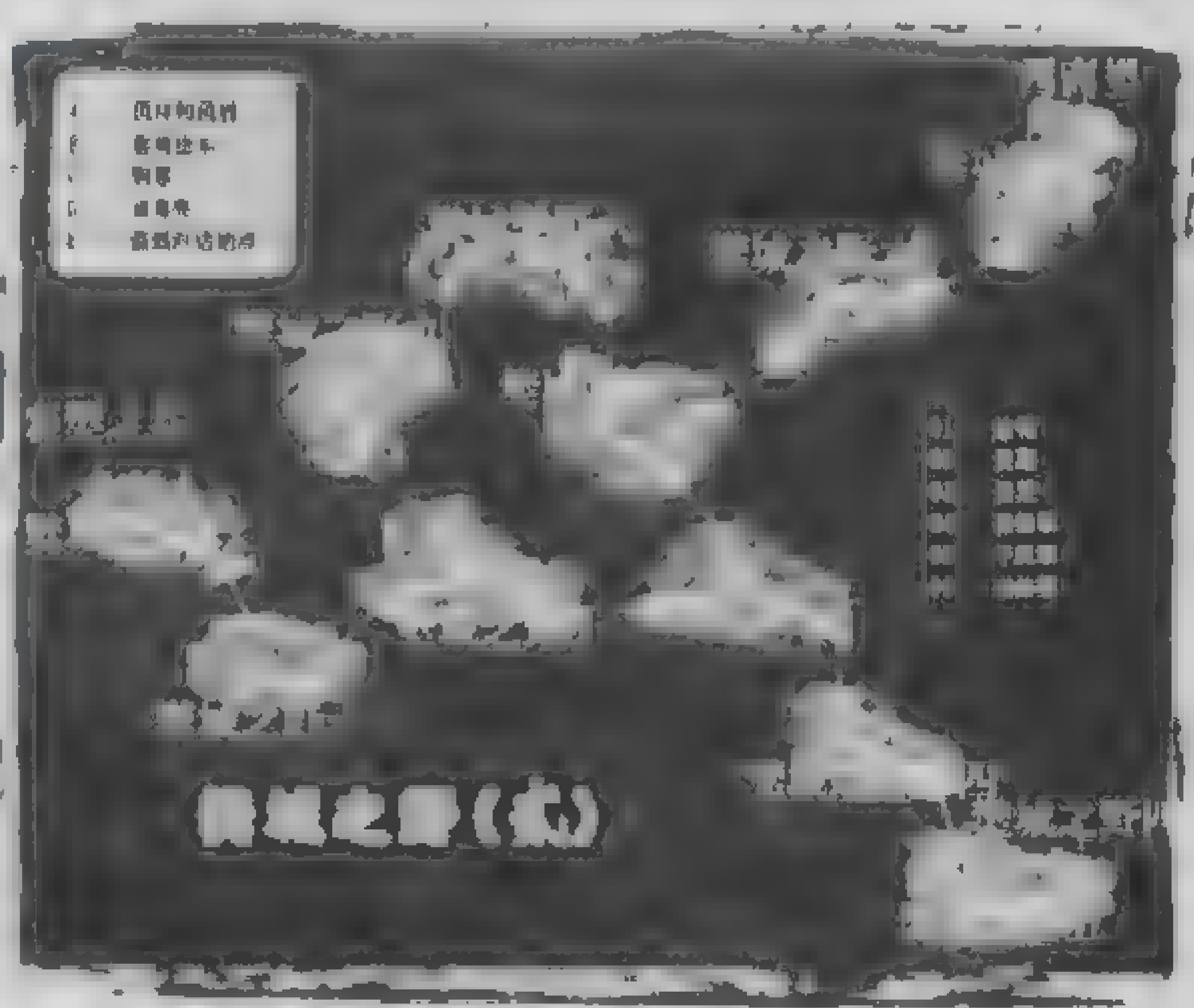


支线拾遗

1. 樊城城东有“解毒草”；樊城之野一有1200钱；樊城之野二有“解毒草”；樊城之野四有“平步战靴”；新野城外有“烧鸡”、“长矛”；樊城之野五有“蓝仙草”；樊城之野六有“烤鸭”、“皮盔”；樊城之野十有“灵芝”；樊城之野十二有“蓝仙草”；樊城之野十四有“十灵草”；

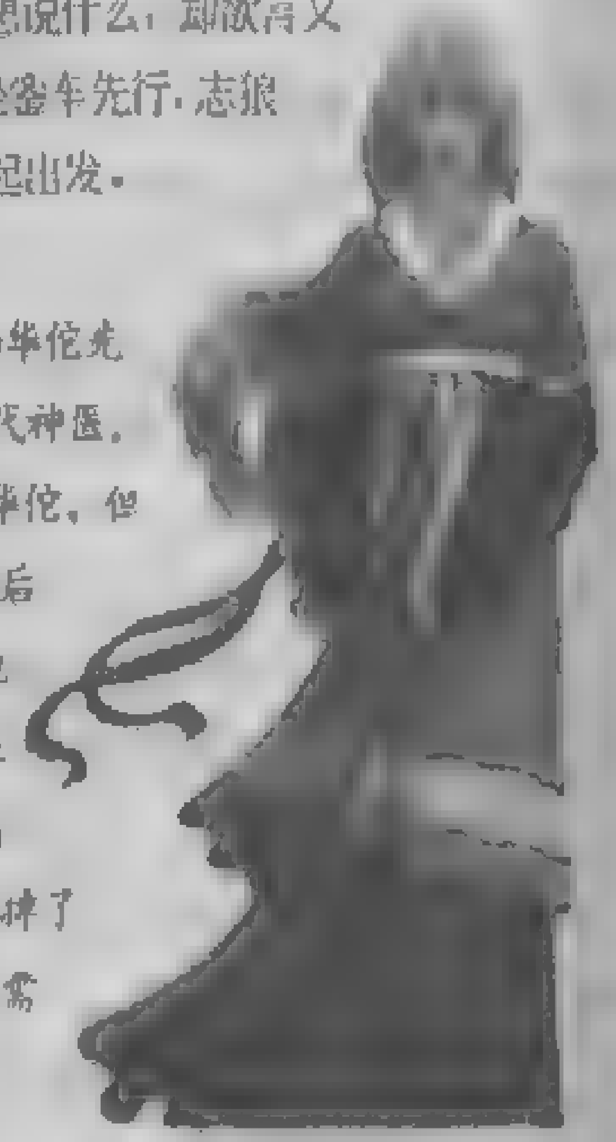
2. 在新野城外，有个老人提问：桃园结义之后，刘备先投奔的是谁？答案是“刘焉”，智力+1。

回到樊城城东，将那名客商带到樊城之野九清点货物，结果客商发现少了一桶油，于是他只给了志狼1000钱，而不是事先说好的1500钱，志狼只能苦笑而已。回到官邸，到练武场与关羽切磋武功，此时等级已经提升，只要多用几次“赤焰计”不难取胜。战斗胜利后，志狼领悟到绝技“狼炎怒”，关羽对志狼大加赞赏。此时刘备和赵云也来观看两人比武，志狼兴致勃勃地向刘备要了一匹好马试骑而去。刘备向赵云询问“龙之女”的情况，得知张飞充当向导，带着真澄去逛街了。



志狼骑着马来到中央官道，中年男子提醒志狼马速太快，怎奈志狼骑术未精，不知如何控制马匹，结果撞翻了商人的油桶。这时，有个神秘女子用传音之术帮志狼稳住马匹，又想办法帮志狼摆脱了孟觉的纠缠。神秘女子将志狼带到樊城城西，告诉他有一个人很想见他，于是志狼跟着她一直来到了樊城之野五。女子在一亭中将其相公唤出，那男子称志狼有天命之相，将来必会左右历史。志狼询问天命之相的由来，那男子告诉他此说法来自于他妻子黄月英故乡——月氏的思想，“天命”乃是超越人类智慧的一种思想。这名男子就是三国时代大名鼎鼎的诸葛亮，那个神秘女子则是他的妻子黄月英。诸葛亮希望与志狼联手共同开创太平盛世，但志狼对战争有着太多的恐惧，言明不想再与这个乱世有任何的纠葛，然后转头狂奔而去……黄月英指责诸葛亮不该操之过急，而志狼一直狂奔到樊城城西，耳边仍然回响着黄月英关于“使命创造命运”的话语。

回到樊城官邸，刘备正在等待志狼，原来是荆州牧刘表邀请刘备去作客，希望两位“龙之子”同往，志狼不好推脱，只好答应下来。回到自己房中，莲花已经获知将前往荆州一事，但她似乎想说什么，却欲言又止……一夜无话，第二天刘备与真澄乘坐马车先行，志狼与张飞、赵云、莲花等人准备停当后一起出发。



支线拾遗

1. 在去襄阳之前先去慈药馆，得知华佗先生来到了附近，志狼也希望见识这位古代神医。在樊城之野二果然见到一位老人自称是华佗，但他质问志狼究竟害了多少人家的性命，然后提出与志狼单挑。几招过后，众人发现他并非华佗，原来是“虎豹骑”的伍真。伍真的绝技“杀气”很厉害，不过他只能用两次，只要撑过去不难取胜。伍真逃走时掉了一个卷轴，里面载的是“双龙出水阵卷”，需要智力达到80点才能学习。

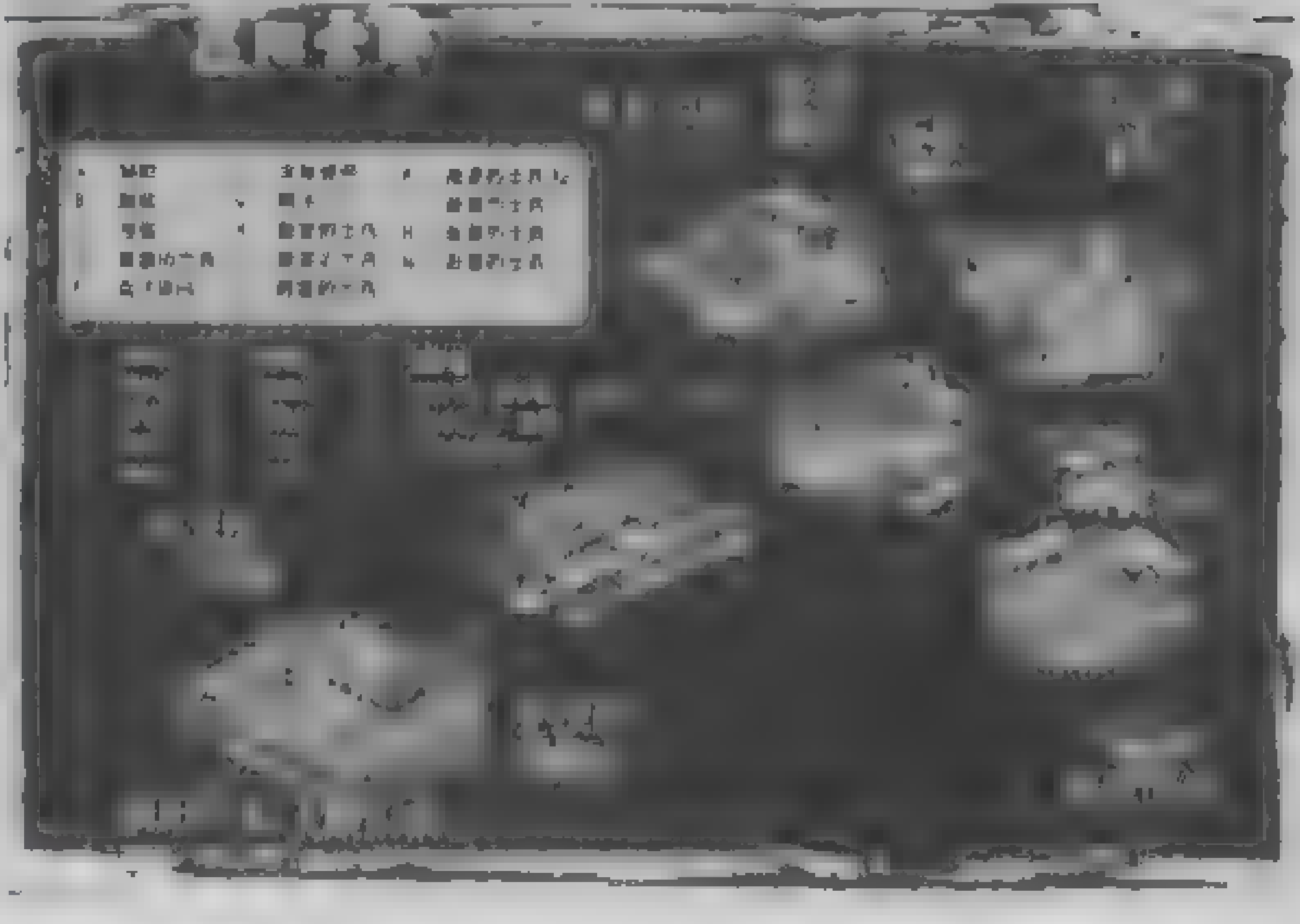
2. 在樊城之野九会听到两个男子谈论偷取货物一事。

从樊城之野十二来到襄樊之谷一，经过十里亭，前方就是古今闻名的襄阳城。先与小屋前的小女孩小桔对话，再来到城门前，士兵打开城门将志狼迎入城中，并说刘表在大殿中等候。来到襄阳城的中央大道，刘表吩咐一名男子在此守候，在这里可以向小贩买些道具装备；在阅武坊可以购买武器；在道观中会见到孟觉的妹妹爱琳；来到茶楼，志狼遇到了年少的嵇康，他请志狼帮忙到襄阳官邸借出“广陵散”曲谱。在茂夷里，襄阳客商指出送往樊城的货物总是被抢劫，而劫匪一直未找到，此事透着太多的蹊跷。来到襄阳官邸，刘表已经等候多时，分宾主落座，刘表请志狼去邀请10名士兵共同参加宴会，志狼欣然答应。拿到10张请柬后，真澄让志狼宴会结束后到她房中一叙。

志狼前去寻找10名士兵，他们分别在：1. 大殿后面的西院；2. 大殿后面中间的屋檐下；3. 刘表书房中；4. 大殿后东院的客房门口；5. 襄阳城门口；6、7. 大殿前左面的护卫房有两个；8. 右边的护卫房中；9. 右上衙门堆中；10. 大殿外右下角的藤蔓里。

找齐10名士兵后回到大殿，宴会已经开始了（耐力+3）。历经两个时辰众人终于散去，刘备让志狼早些休息，但志狼表示需要去找真澄询问事情。此

时，可先去完成支线情节，见到真澄后就再也无法完成了



支线拾遗

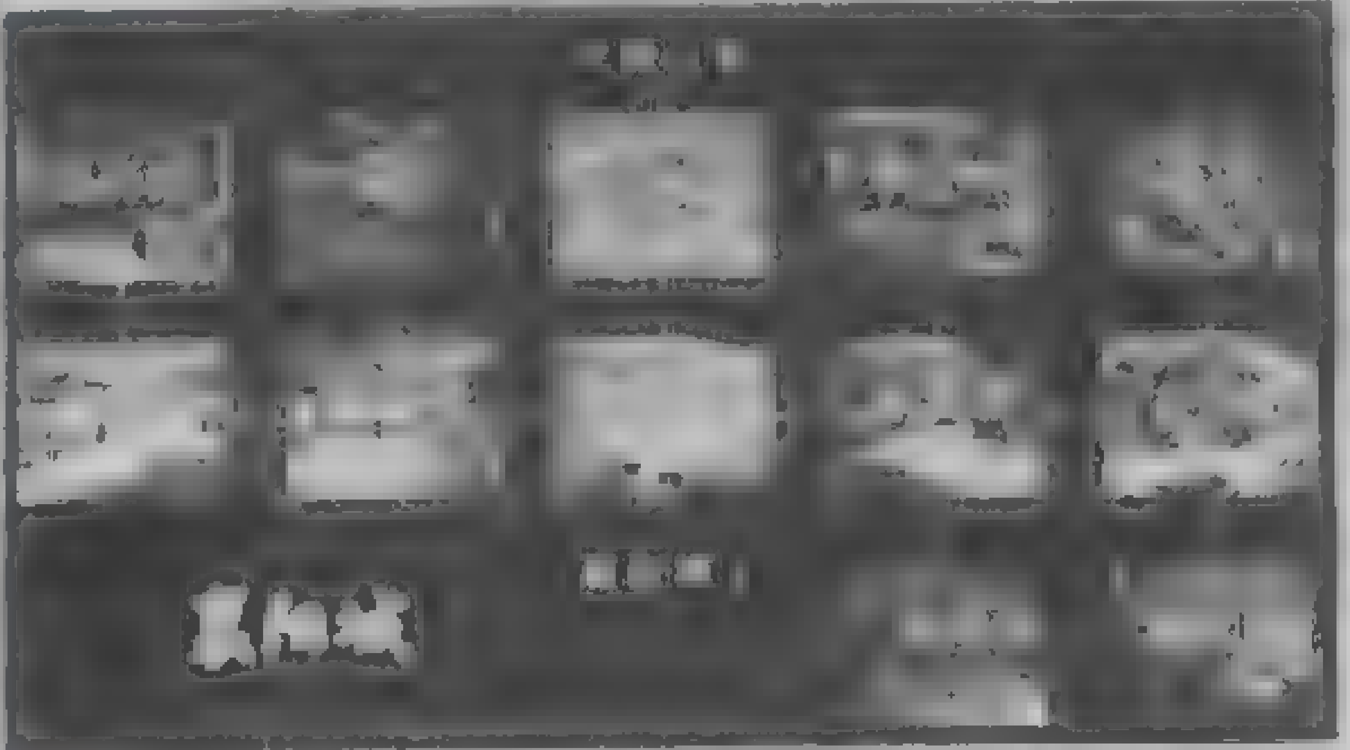
1. 在大殿后东院客房中有一位女子提问，“学而不厌，诲人不倦”出自何书？答案是“论语－述而”，得到“铜雀台赋”。

2. 在后花园有文官问：刘、关、张3人，是谁先提出要结义的？答案是“张飞”，智力＋1。

3. 到西鸟里与商人对话，得知沈鸿义的弟弟曾经来敲诈他，还说有人要抢劫他的货物，请志狼帮忙护送，答应后得到酬金2000钱。护送货物来到樊城之野六时，果然有强盗来打劫，打跑他们后得到了一把钥匙和酬金1000钱。来到襄阳城小桔家前，与屋外的老伯对话，得知小桔已经随叔叔搬到新野去了。

4. 到后花园左上方的亭子前，只见一名男子倒卧在地，上前询问，得知他上次因干活时打盹，被蔡夫人发现并抢走了祖传的“紫石英”。与藏宝楼门前的守卫对话，得知没有蔡夫人和蔡瑁的命令，任何人不准进入藏宝楼，而在襄阳城中只有魏延敢违抗他们的命令。接着，在大殿前面的右侧护卫房找到正在赌博的魏延，他显然是输急了，告诉志狼只要给他3000钱，他就透露进入藏宝楼的方法。如数照付后，魏延说在藏宝楼外有一个石桌，只要转动石桌，藏宝楼的门就会打开。回到藏宝楼前，转动石桌，守门的士兵因为门突然打开而进去巡视了，志狼跟着进入了藏宝楼。在藏宝楼里找到紫石英、清梦草和许多钱，那只特大号的宝箱会提问题，只要回答“竹林七贤”就可以拿到广陵散。将紫石英交给后花园的男子，他会帮忙取得蔡夫人屋顶上的宝箱，从中得到“双龙出水阵卷”。再去将广陵散交给嵇康。

5. 左护卫房中有“真丝袍”；右护卫房中有“虎头盔”；大殿中有“烤鸭”×2、“烧鸡”×2、“驱毒丹”；中庭中有320钱；东院客房和刘表寝房中有“灵芝”；刘表书房中有“清梦草”。

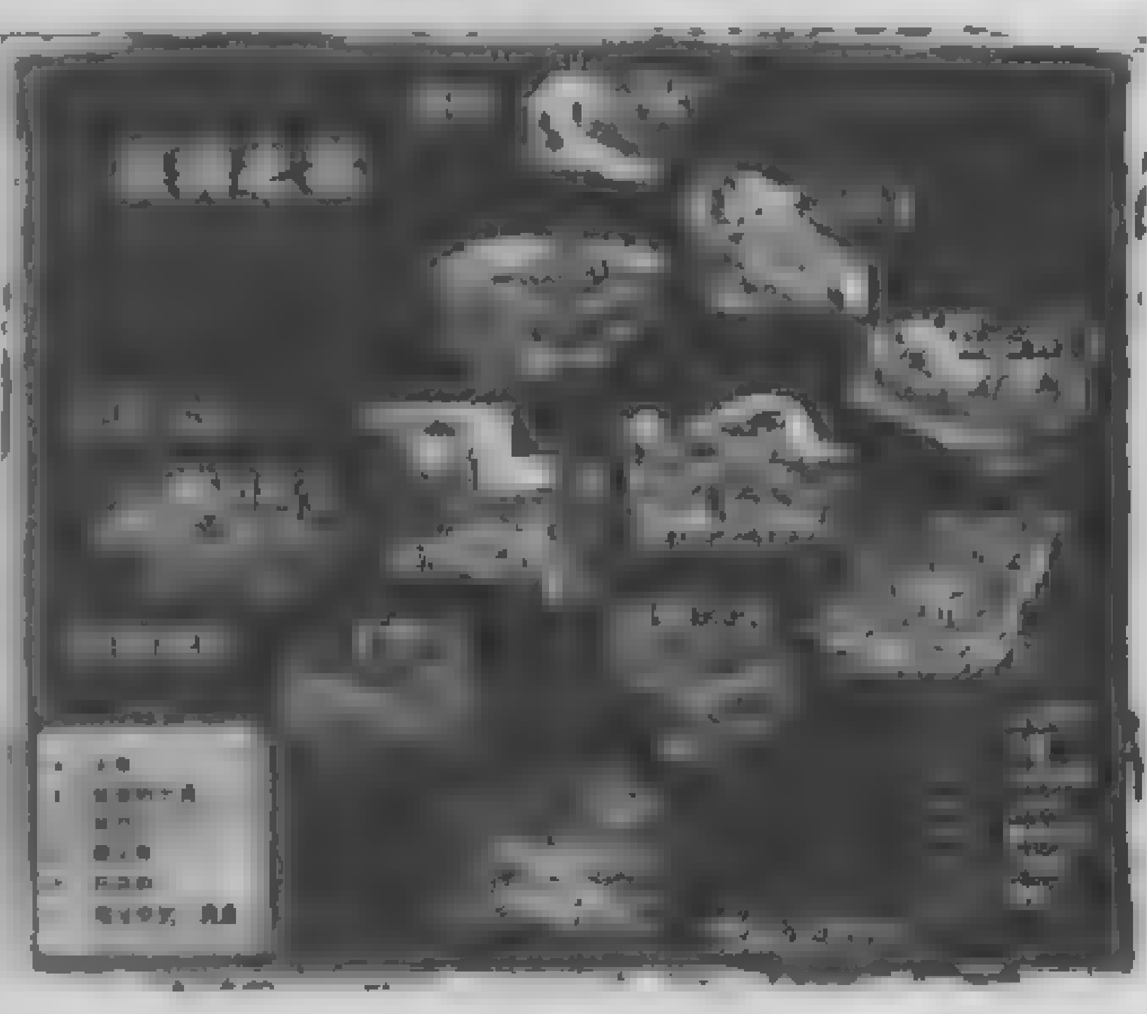


回到[illegible]志狼在东院客房找到了真澄，两人觉得[illegible]

[illegible]恐怕会被卷入无休止的战争中，再也不能脱身……志狼觉得目前魏境是最安全的地方，于是想和真澄在那里找一个安静的乡下地方平安渡日。志狼此言被恰巧进屋的莲花听到，她生气地大[illegible]不顾，志狼心中也很难过。夜晚[illegible]此时司马仲达突然出现在房中[illegible]

此时，刘备与刘表正[illegible]行，长子刘琦生性柔懦[illegible]不能委以重任，他请求刘备接掌荆州牧之位，刘备再[illegible]二推迟不受，刘表只好说等刘琦回来后再从长[illegible]计议。志狼前来见过刘备，众[illegible]人要

[illegible]“天罗伏虎阵卷”，众人一路退至樊城[illegible]变化很大，颇为可疑，而此时志[illegible]



[illegible]上、破裂[illegible]桥再次发[illegible]

司马仲达看看不是他们的对手，就带着真澄回去见曹操。荀彧向曹操进言，如果纳真澄为侧室，并使她对曹操产生感情的话，则可继承龙的智慧。此时真澄与志狼发下三灵誓约，窗外一条金龙闪过，曹操见状大惊，害怕因为贪色招来横祸，于是奉真澄为上宾，传令任何人不得对她无礼！真澄矢言要等志狼回来……

支线拾遗

襄樊之谷一中有"蓬仙草"×2 "太子丹"；十里亭可以找到"乳猪"；襄阳城下有"平步战履"；襄樊之谷三中有"解毒圣药"；襄樊之谷五中有"千灵草"；襄樊之谷六中有"烤鸭"。

第三章　云体风身

志狼醒来时，发现置身在一个山洞中，面前站着一位慈眉善目的老人，他就是三国中著名的左慈仙人，左慈告诉志狼，他的同伴们都已经脱险，可以放心在此养好身体。志狼昏睡过去，再次醒来时左慈言称已经知道了志狼的

来历，并说他可以帮助志狼开启体内潜藏的龙之力量。志狼非常高兴，左慈先传授了绝技"云体风身"，然后让他到风云洞去取"风云珠"，以测试他的能力

从洞中出来，水塘边有一只白狐用奇怪的目光看着志狼，似乎在提醒他什么事情。向右边走进入莫名之林，一直来到风云洞口，这里喷射有奇怪的雾气，根本无法靠近，志狼只好原路返回，不料那只白狐竟口吐人言，告诉志狼要进风云洞，必用"散雾珠"，而要想得到这颗珠子之[illegible]答对它的3个问题，然后再送上10颗"赤石脂"才行。

白狐的3个问题是：

(1)这个游戏是哪个工作室制作的？答案是"迷像视觉工作室"。

(2)现在是什么朝代？答案是"东汉末年"。

(3)志狼来到三国时代以前，是什么身份？答案是"国中生"

答对问题后，再去莫名之林中打妖虫取"赤石脂"，凑够10颗后就可以换取散雾珠，向风云洞内进发了

支线拾遗

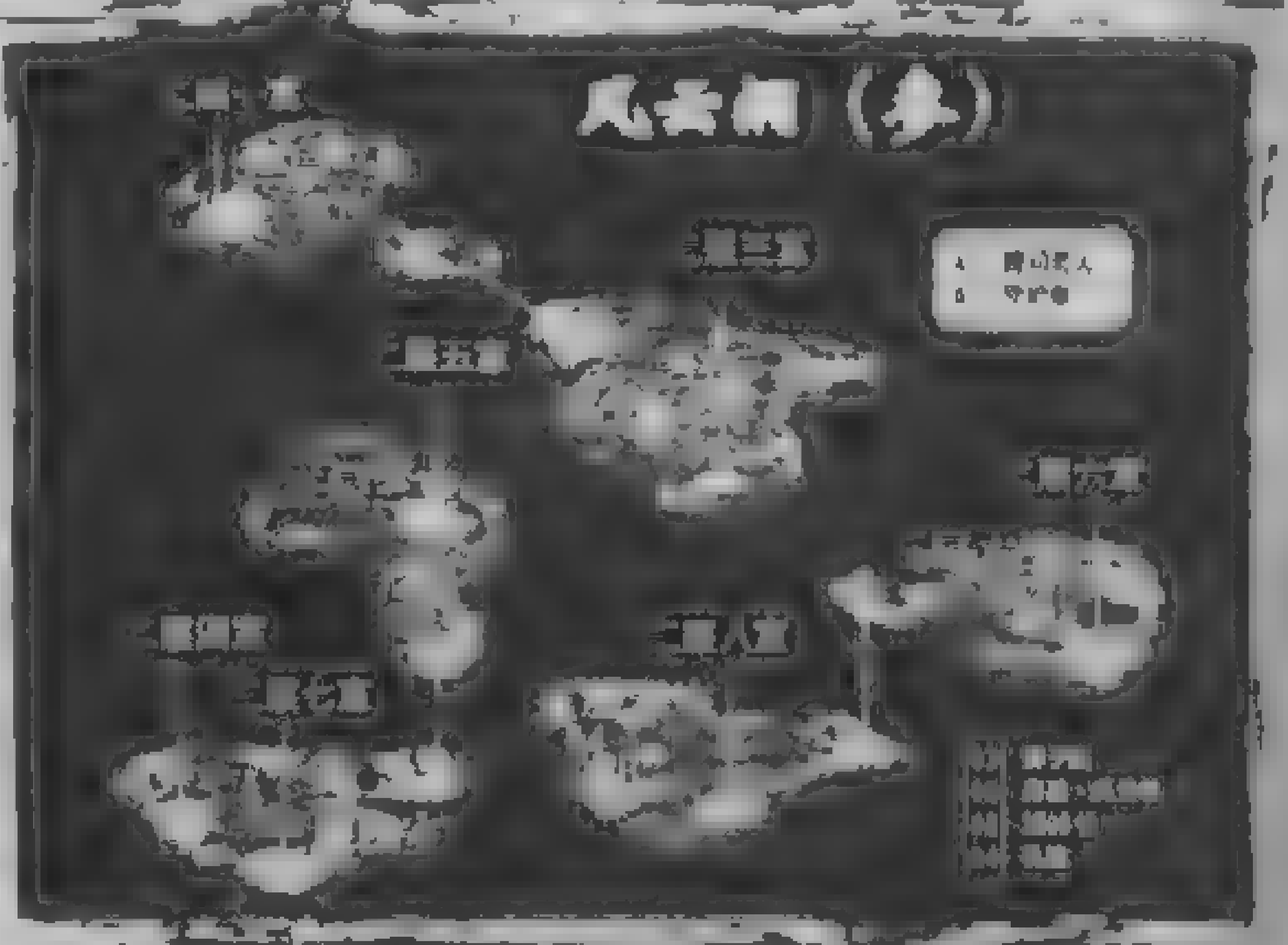
1. 莫名之林一有900钱；莫名之林二有"烤鸭"；风云洞口有220钱和灵芝。

2. 仙境洞外的亭中有一位老人提问："三英战吕布"是哪3个人？答案是"刘备、关羽、张飞"，得到"青龙九鼎阵卷"。

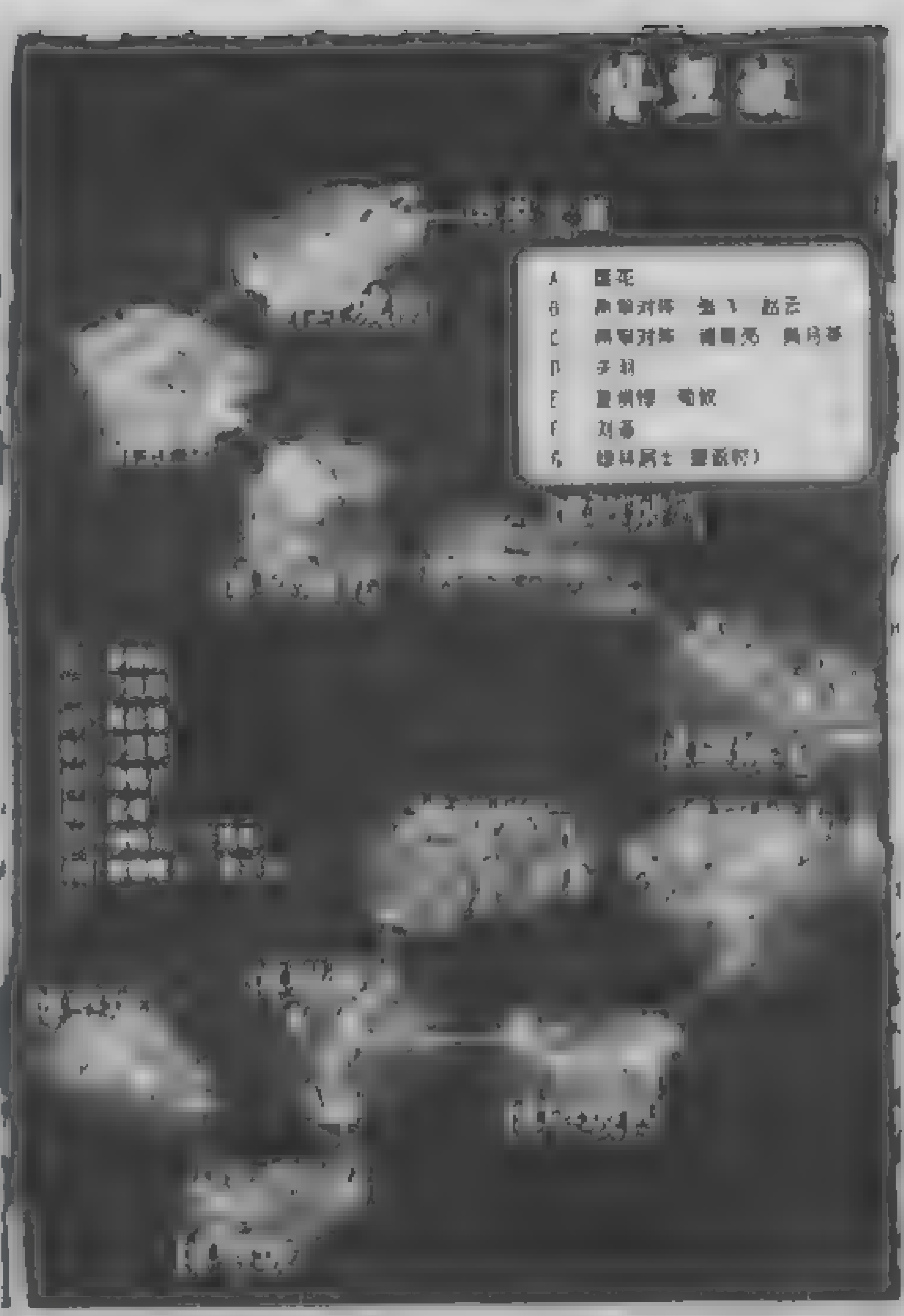
3. 左、右两侧山洞中分别有武器商和白英伯，可以向他们购买武器和道具

风云洞一共3层，是较大的迷宫，不过只要参看本攻略提供的地图，相

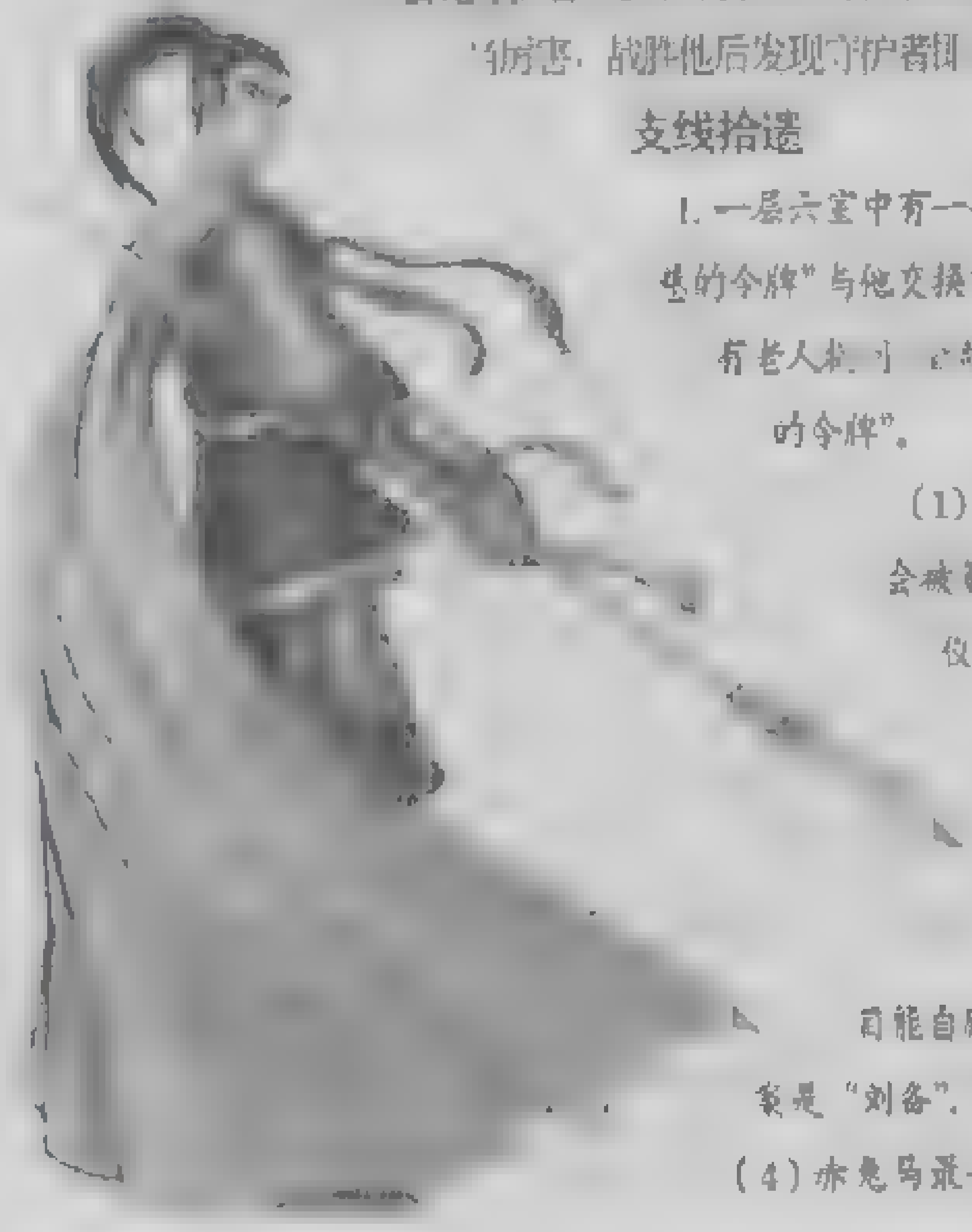
信一定不会遇到困难，进入一层一室后，听到有东西落地的声



音，仔细观察会发现地面和墙壁都是活动的。这时，一只白狐从身旁跑过，它口中高呼着"珠子、珠子"，几步就跑得无影无踪了。穿过迷宫一直到三层五室中，果然见到一个守护者守着一个宝箱，宝箱中就是左慈所说的风云珠。守护者提出两个条件



一是要交给他进洞用的散雾珠；二是要打败他。这时，志狼才发现身上的散雾珠不见了，回想起来觉得好像是入洞时那头白狐所偷。守护者告诉志狼白狐栖息在青楼柱，来到二层二室，白狐惊慌终于现身，她不否认偷走了散雾珠，但却瞬间变身迷惑志狼，并化身成莲花与志狼作战，击败她后即可拿回散雾珠。回去见守护者，立即开打……守护者的"落雷"和"落石计"相当厉害，战胜他后发现守护者即是风云珠的化身



支线拾遗

1. 一层六室中有一个男孩让志狼找3块"左慈的令牌"与他交换宝物。先到一层四室会有老人提问，回答正确后可得到一块"左慈的令牌"。

(1) 吕布和貂蝉是在何处私会被董卓撞见的？答案是"凤仪亭"

(2) 蔡文姬是被谁接回中原的？答案是"曹操"。

(3) "垂手过膝，目能自顾其耳"描写的是谁？答案是"刘备"。

(4) 赤兔马最早的主人是谁？答案是"董卓"。

(5) "东风不与周郎便，铜雀春深锁二乔"出自谁的诗篇？答案是"杜牧"。

再到二层八室，又有老人提问，答对后又得到一块"左慈的令牌"。

(1) 孔明的岳父姓甚名谁？答案是"黄承彦"

(2) 荀彧和荀攸是何关系？答案是"荀攸是荀彧的侄子"。

(3) 为了诓骗徐庶归降曹操，偷学徐母字迹写家书的是谁？答案是"程昱"。

(4) 洛神赋是谁写的？答案是"曹植"。

(5) 夏侯惇与夏侯渊的关系是？答案是"亲兄弟"。

最后在三层四室再次回答老人的问题，得到第三块"左慈的令牌"

(1) 下列哪本书是华佗所写？答案是"青囊书"。

(2) "对酒当歌，人生几何"是谁说的？答案是"曹操"。

(3) 赵云跟随的第一个主公是谁？答案是"公孙瓒"。

(4) 煮酒论英雄时，曹操对袁术的评价是？答案是"冢中枯骨"。

(5) 关羽最喜欢看什么书？答案是"春秋"

回到一层六室，将3块令牌交给小男孩，得到"秋月"。接着男孩化蝶而去

2. 在三层二室中，一个男孩不让志狼打开他身后的宝箱。如果不信邪打开宝箱，会窜出风云兽来，它的法术"吐息"会造成封印状态，战斗比较艰苦，但胜利后得到3200钱。从风云洞出来时还会受到风云兽的袭击

3. 与一层六室中的巨猿作战时使用"云体风身"，可以学会"投掷"绝技。

4. 一层三室中有巨大的妖虫，必须打败它才能通过。战斗时要小心中毒，胜利后武力+10。

5. 一层二室中有"灵芝"、一层五室中有1200钱；二层一室中有"千灵草"、二层四室中有"乳猪"；二层三室中有"解毒草"、二层五室中有"烤鸭"；二层七室中有"千灵草"；三层一室中有"狮子盔"；二层六室中有1500钱；三层五室中有"乳猪"。

拿到风云珠后回仙境去见左慈，随后左慈开始传授志狼武功，历经一年时间后，志狼终于得到了"云体风身"的真传。此时左慈表示，志狼的同伴们有难，应该下山去帮助他们了，遂将志狼送出仙境。

在志狼失踪的这段时间里，刘备三顾茅庐请出了诸葛亮，几个月后，此消息传到曹操耳朵中，他派夏侯惇带大军去围剿新野城。公元208年，夏侯惇率10万大军南下，诸葛亮早有准备，博望坡一把大火烧得曹军几乎片甲不留。夏侯惇撤军时正巧被莲花发现，她立刻追入了林中……莲花在林中碰到了虎豹骑二队长石柳袭击，形势危在旦夕。志狼及时赶至，几招就将石柳打败。石柳感受到志狼身上有一股和司马仲达类似的气息，志狼让石柳回去转告司马仲达，天地志狼随时候他的挑战！

莲花见到志狼欣喜若狂，她告诉志狼刘备正在博望坡迎击曹军，于是两人

前去支援，打退几批敌人，来到博望坡，找到正在杀敌的赵云和张飞。再向前来到博望坡五，帮诸葛亮夫妇打败敌人。在博望坡七，关羽正在与虎豹骑的伍真对峙，伍真一见志狼立刻溜走，众人得知夏侯惇就在前方，遂一同前去追杀。抵达新野界后，夏侯惇率残部做最后挣扎，不过因为队伍中有诸葛亮，他的"连环计"和"大旗计"非常厉害，夏侯惇最终被彻底击败，慌忙同荀攸带小路狼狈逃命而去……新野城内，刘备见志狼安然返回，甚感欣慰：如今"卧龙"与"龙之子"可谓双龙齐聚了，难道汉室[illegible]

支线拾遗

1. 博望坡一中有"多情剑"；博望坡二中有"千灵草"；博望坡三中有"真丝袍"；博望坡四中有"千灵草"；博望坡六中有"烤鸭"×2；博望坡七中有"解毒草"×3、"包子"×4；博望坡九中有"烤鸭"×2、"千灵草"。

2. 在博望坡八打开宝箱会出现一名强悍的武者，打败他得到"一字长蛇阵卷"。

第四章 火烧新野

新野城刘备官邸的中庭花园中，志狼正在盘算着如何对付司马仲达，莲

花看出志狼的心事，正想出言安慰，有士兵来通报说刘备要见两人。进入大堂，刘备刚刚接到刘表逝世的消息，而蔡夫人私立次子刘琮为少主，[illegible]不顾，意欲谋取荆州以献曹操。诸葛亮预测曹操大军将在两日内[illegible]，与众人定下火烧新野之计，让关羽、赵云等人分头去准备。志狼自告奋勇地负起引火之责，刘备让志狼找齐所有人员后，再去找孙乾确定下一步的行动计划。从孙乾那里得知所有成员包括：莲花、关羽、张飞、赵云、诸葛亮、黄月英6人。从大堂向后走，来到中庭广场上见到小桔，她认出志狼身上的钥匙是她父亲的，而她的叔叔整天问她把父亲的东西藏在何处了。在东院的练武场找到莲花；在东院客房内找到张飞；在中庭会客厅二楼找到赵云；在西院的竹林找到关羽；在东院诸葛亮房间找到黄月英。进入诸葛亮的卧室，发现[illegible]在床上，原来是误食了司马仲达派来奸细所放的毒药。

支线拾遗

1. 在仓库门口有士兵请志狼帮忙抓贼，志狼答应帮忙，士兵让他半夜来此守候。夜里，志狼与士兵会合并守在仓库旁，盗贼偷偷来到，被发现踪迹后又溜走了。花园东上方有一位老人看见眼前有人影过去，接着志狼在花园上方发现一名士兵被杀，衣服被盗贼换去。在通往西院的门口处，盘问一个持刀的士兵，3次后盗贼终于露出了马脚，得到报酬5000钱

2 在街道上遇到了闷闷不乐的阿虎，得知他正在为没钱下聘礼而烦恼，用9999钱买下他的50个木炭，得到阿虎家传的宝衣"龙威战袍"

3 客房中有老人提问："宁可我负天下人，不可天下人负我"这话是谁说的？答案是"曹操"，智力+1。

4 西院也有老人提问：柳城之战后，曹操的哪一位著名谋士死了？答案是"郭嘉"，敏捷+1。

5. 西院北边林子右前方有一文士会用9000钱买下志狼身怀的"铜雀台赋"。

6 在诸葛亮房间见到黄月英的丫鬟[illegible]，得到"八卦阵图卷"

为了救治诸葛亮，志狼到新野城中四处寻医问药。在药铺中打听到博望坡中居住着一位隐世名医"绿林居士"，是解毒的专家。来到博望坡七，在右上方山谷间的小屋前找到绿林居士，得到一颗"解毒圣药"。回到官邸中，药到病除，诸葛亮很快就痊愈了。众人一起到大堂找孙乾商议火烧新野的具体计划。

夜里，曹操大军攻入新野城，意外地发现城中空无一人，曹仁认定刘备、诸葛亮自知不敌，弃城逃跑了。曹军在城中扎营，志狼等人躲在水塘后面准备引火，却见曹军抓了孟览、爱琳兄妹，于是他挺身而出……杀掉几名曹军后，[illegible]了曹仁和许褚。许褚的"大罗伏虎阵"和"狂怒"甚是厉害，怎奈他[illegible]。此时城中火势渐大，曹仁才明白又中了诸葛亮的妙计。曹仁威胁要杀孟览兄妹，伍真及时出现将人救出，他表示不耻曹仁的为人，决定背曹而投奔刘备。与曹仁、许褚展开大战，志狼有关羽、赵云等猛将助阵，不难取胜。战斗结束后得到"八门金锁阵卷"

曹军败走后，志狼等人需要在15分钟内找到官邸中通往城外的隐藏出口，

游戏侠客岛

[illegible]院→战斗→[illegible]
[illegible]四吧→战斗→从[illegible]
场必须先通过战斗外，其他道路战尽能[illegible]
摆脱敌人。火场中有许多宝箱，里面[illegible]
很普通的东西[illegible]

支线拾遗

1、从火场逃离时，如果时间充裕可以向上走到竹林，打败一个超级士兵，从宝箱中找到"无缝天衣"

2、新野[illegible]有"乳猪"；东院客房中有800钱；中庭会客厅后面的书房中有"龙鳞战靴"

第五章 破凰之路

来到樊城，志狼请求花静忙去照顾孟获兄妹，自己去见刘备。刘备对志狼劝慰一番后，叮嘱他早些休息。次日清晨，曹操遣使来东飞寄书劝降刘备，被刘备拒绝，但此人临走时对志狼施展传心之术，不知是何来历。诸葛亮指出樊城四周地形不利攻守，建议早些弃城前往襄阳，接着他[illegible]然后在城外集合

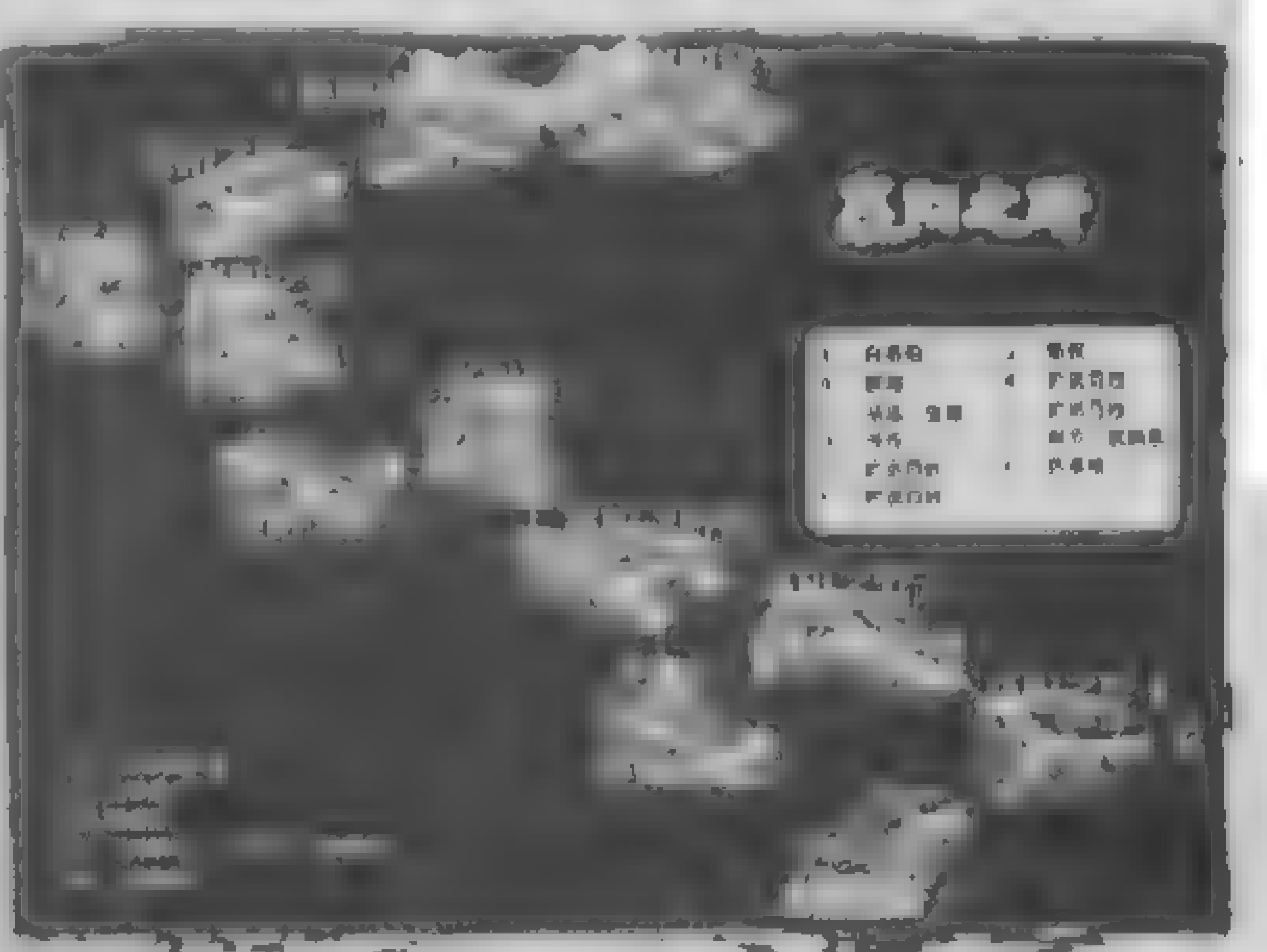
[illegible]此地，志狼惟恐娃为蔡瑁所害，决定留下来帮助她[illegible]武功不高，打败他[illegible]兵

支线拾遗

[illegible]有武器店、防具店和回复品[illegible]以购买武器装备。在白英的右下方的树林里有一宝箱，内有吕布所用的"方天画戟"，是赵云的超强武器

志狼前去追赶刘备，来到襄阳城南，蔡瑁派马延和张南前来追击，杀掉他们及正在攻击百姓的士[illegible]这里[illegible]

[illegible]百姓已被[illegible]虎豹骑冲散，他请志狼救助百姓，然后送上"烤鸭"×4。在襄阳之野二、三中有几名百姓需要[illegible]曹操的谋士荀攸正在此相候，他劝除志狼未果后与[illegible]
[illegible]成功后可以得到"静水"，志狼武力+1。来到襄阳之野七，与赵云会合后，人[illegible]



[illegible]在斩杀百姓的曹军大将夏侯恩。夏侯恩的"灵霄剑"相当厉害，可让志狼和周兰体内早学会这项绝技，打败夏侯恩后得到"青釭剑"，装备上就可以施出这项绝技了。来到襄阳之野八，入口处的士兵提供休息，旁边还有武器商和[illegible]曹大军很快就会赶上，于是他前往江夏刘琦处借兵，希望能够拦截曹军。志狼[illegible]
[illegible]就会赶上刘备，不知不觉中露出了一丝忧虑的神色……诸葛亮亦明知追兵会很快赶上刘备，但他还是留下了黄月英，让她以"月氏之力"来抑制志狼天介[illegible]

第二天，志狼带着[illegible]出发，刚进山路就听闻刘备的糜夫人和[illegible]走散的

龙狼传

[illegible]竹林二中遇到[illegible]文亮，他说一[illegible]

支线拾遗

1. 在竹林一中[illegible]

[illegible]遇到一个[illegible]兵正在烤野食，[illegible]志狼[illegible]送上木炭。谁知他烤好后竟然食言不肯给志狼烤鸡。将他打败，得到“烤鸡”×20。

[illegible]“乳猪”×[illegible]。

4. 在曹军营地一会碰上阿虎，他和妻子在此砍柴为生，不料被硬拉到营地服役，而且此营的将军焦触拿走了他的钱袋。在曹军营地二找到焦触，打败他拿回钱袋，再救出一名士兵，得到“无缝天衣”。回去将钱袋交给阿虎，让他逃离营地去找妻子。

5. 竹林七中有[illegible]“千灵草”和“太子丹”备用。

6. 襄阳城中有“天罗伏虎阵卷”；襄阳城南有“太子丹”；襄阳之野一有“醒言丹”，襄阳之野七有“千灵草”×4、“太子丹”×3、“乳猪”×3；竹林一中有“还魂丹”；竹林三中有“解毒草”×2、“烤鸡”；曹军营地一中有“蓬仙草”×2；竹林六中“太子丹”；竹林七中有“乳猪”。

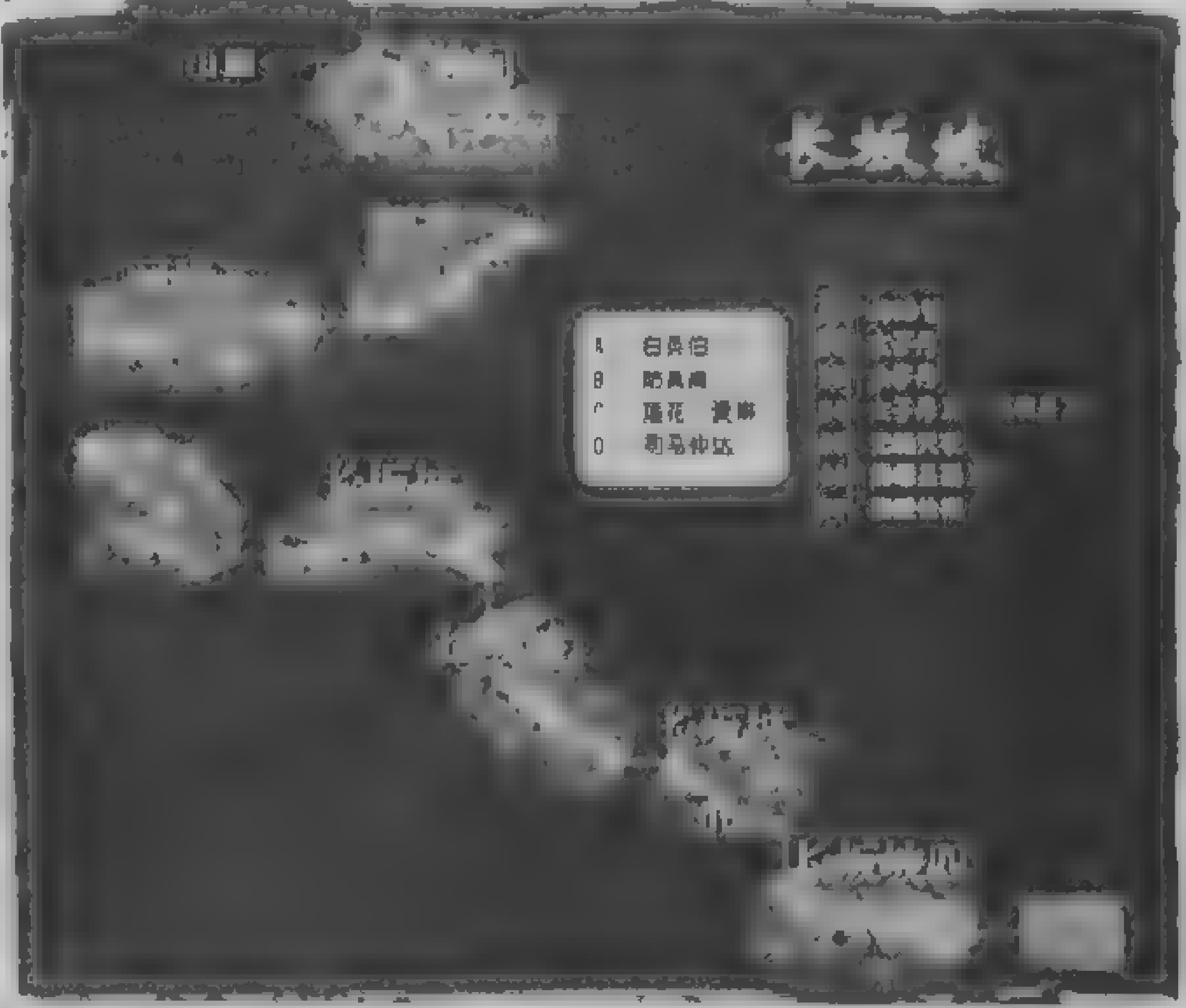
[illegible]五虎神助阵，但仍[illegible]赤飞虎突然现身，原来志狼刚才杀死的只是幻像，而赤飞虎[illegible]埋下了“破魔”的种子，司马仲达希望借杀戮激发志狼体内的“破魔”[illegible]

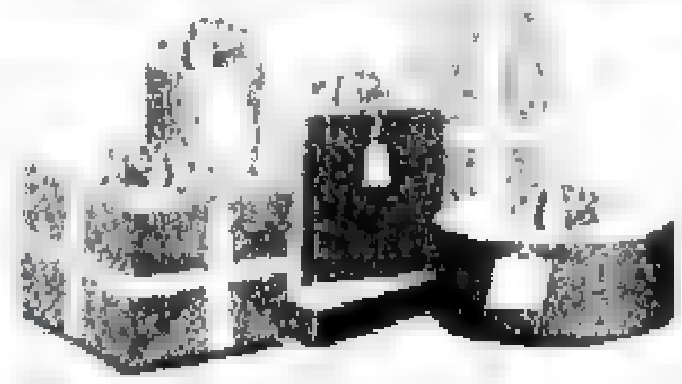
志狼立誓消灭虎豹骑，一路冲向长坂坡，只见途中血流成河，百姓、士兵死伤无数。来到长坂坡四，虎豹骑队长正在下令格杀莲花和爱琳，志狼[illegible]杀机越来越浓，将敌人全部杀死。莲花见志狼神色有异，他的眼神似乎和司马仲达有些相仿……一路斩杀虎豹骑，终于见到了司马仲达。司马仲达指出，早在徐庶[illegible]志狼并为他而死的那一刻，历史就已经被改变了，而这一切都是因为大地志狼而起。敌我双方展开大战，敌我双方都维持3人上阵，敌方是淳于[illegible]

[illegible]

支线拾遗

长坂坡林间有4000钱、河岸二和河岸三中有“太子丹”；长坂坡一中有[illegible]“紫玫仙袍”。■





游戏大礼包 开心过暑假

一年一度的暑假就要到了，侠客从游戏公司联络到了一批游戏，打造了一个"游戏大礼包"供大家邮购，希望能够让你渡过一个开开心心的假期。礼包中共有4款游戏，分别是《武林群侠传》、《神月纪事》、《幽城幻剑录》和《幻翼传说：霸王的魔兽教室》，相信大家对这些大作一定都耳熟能详吧！每个礼包原价98元，优惠价88元，并且免邮寄费，欢迎大家购买。数量有限，售完为止。汇款请寄：

（266071）山东省青岛市徐州路77号邮购部收

留言板

生化危机生存法则

●风扬生万里

1. [illegible]说它已经吃过饭了，[illegible]很饱，请千万别相信它的鬼话，[illegible]在附近盯

2. 如果你看见两只猎食者[illegible]，绝对不能认为[illegible]

游戏歇后语

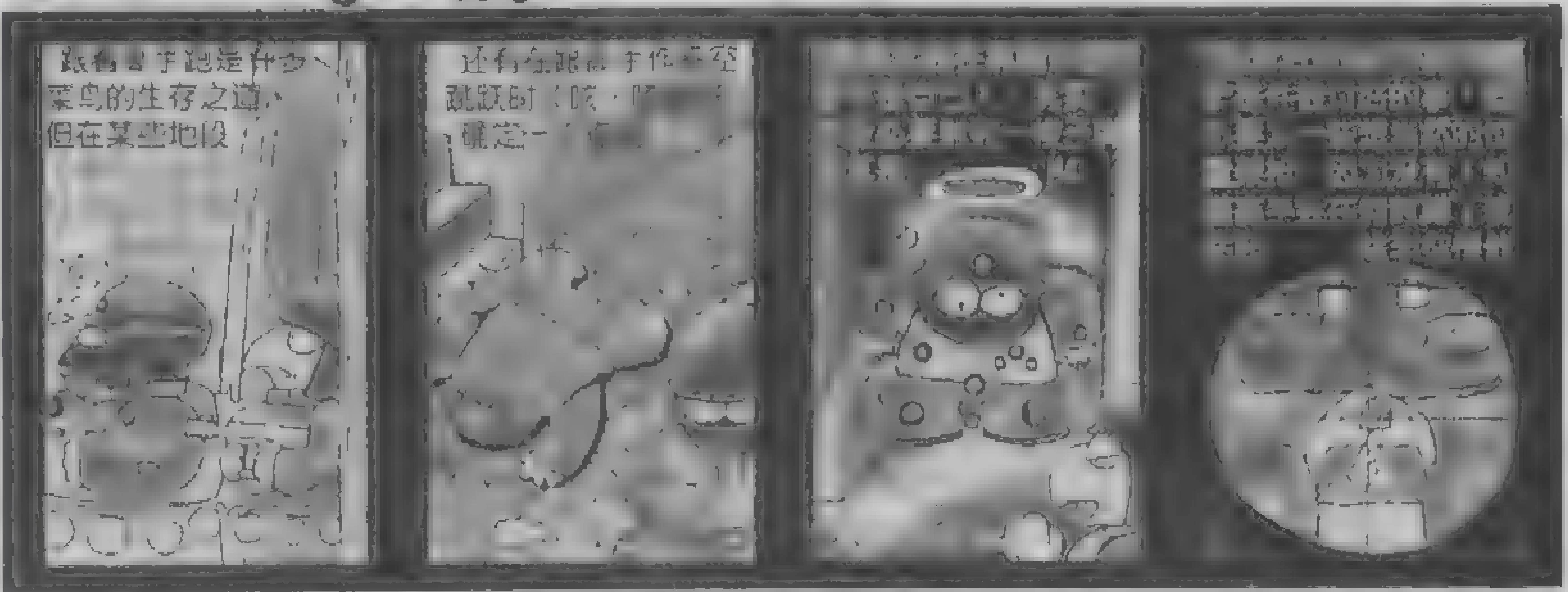
●陶文超

酷热的夏天	《秋之回忆》
[illegible]	[illegible]
一批学生走进老师办公室	《盟军敢死队》
考试作弊	《隐秘行动》
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]

《流星雨》新编

精彩的情节，能让我感动。
不知不觉中，鼠标向我骚扰。
游戏的结尾，常让我心痛，
晚上睡觉里，常做这样的梦。
迷上你，忘了自己，你再贵又怎样！
我有了你，不在寂寞。

吴移



首长，我来求救了！我的《武林群侠传》剧情发展到了杭州，是不是一定要等到中时才能去救戚将军？为什么打灵隐寺的时候游戏会自动退出？（上海　张奸）

时间并不是完成这个任务最重要的条件，还记得包子铺墙上的丐帮标记吗？顺着标记指示的方向走就可以看到其他丐帮标记，在每个标记上都点一下，走到尽头就会有剧情发生，到了晚上就可以参加营救戚将军的行动了。

至于游戏退出的问题酋长倒是没遇到过，不过应该是游戏的Bug在作怪，你可以到http://games.sina.com.cn/downgames/updatex/09103038.shtml去下载游戏的补丁文件解决这个问题。

尊敬的酋长先生，我正在玩《武林群侠传》，游戏里的时间已经过了5年，现在我要去化解绝刀门和天剑门的恩怨，可是凌云窟在哪里呢？（青岛　杨润洲）

凌云窟在大地图上是无法直接找到的。先上峨嵋山　会遇到魔教入侵的情节，打败魔教，完成峨嵋派的任务。进入峨嵋山，顺山路向下走，遇到船夫，给他20条鲑鲤，他会将你载到河对岸。来到乐山大佛，从贼人手里救下唐伯虎，得到他的真迹。顺着山道继续前行，遇到利空法王师徒3人正在练功，打败他们，从宝箱中得到盒装龙井茶。继续向前走就可以看到凌云窟了，这和《古龙群侠传》的恶人谷有些相像，地点都是在大地图的某座山里的）。

酋长大人，我想知道《魔力宝贝》中有什么比较好的赚钱方法？（陈凯）

好的赚钱方法？要是你能找到，酋长愿意用全身的魔力币和你交换！其实，酋长也一直在寻找这样的方法，可惜这个游戏的每个职业都有鲜明的特色，基本上没有很好赚钱的职业，就算是生产系的职业（游戏中专门赚钱的职业）赚起钱来也是很辛苦的。如果你只要求赚钱，酋长建议你去做一名矿工，因为无论是做防具还是制造武器，都需要大量的矿石，而当矿工不需要其他原材料，只要你能舍得时间耐得寂寞，坚持挖矿就行了。当你挖到纯金矿或更好的矿物时，你就会发现当一名高级矿工是多么的赚钱……

切记：1.矿工职业是非常赚钱，但这也意味着挖矿时不能进行其他活动，比如练级、PK等，而那些能挖到高级矿物的矿藏都是比较危险的地方，必须找高等级的朋友保护才行；2.挖矿需要大量的时间，小心你为在游戏中赚钱而花费太多的人民币哦！

敬爱的酋长，你是我心目最"胃"（伟）大的导师……我在玩《包青天之七侠五义》的第二章血蝙蝠时，从丝绸商人周老爷家离开后找不到李老汉家了？（大帅哥）

"果酱、果酱"（过奖过奖）！渔夫李老汉家就在汴河边上，还记得地图右下方的那个有凉亭的半岛吗？李老汉家就在半岛左侧岸边的小民房里。

酋长老师，我正在玩《天子传奇》，当剧情进行到姬发去救燕九妹和绣蔚的时候，我却找不到她们了，她们到底在哪里呢？（王立新）

呵呵，大家不要总叫我老师啊……酋长一直是很尊敬老师的，现在觉得自己实在还没有资格被这样称呼哦……游戏进行到这里后，你只要按照游戏提示，顺着燕脂胭脂味指示的方向一直走，就会找到山贼窝，打上一仗就可以救下她们了。

我是个RSLG迷，特别喜欢玩《幻世录》这一系列的游戏。不知为什么我的电脑完全符合《幻世录2》的配置要求，运行却非常慢？是不是因为开了杀毒软件？（飞翔）

由于不知道你电脑的具体配置，酋长也不断定问题倒底出在哪里。不过，酋长可以给你一些提示，这些都是玩游戏时应该注意的问题：

首先，大多数的RPG和SLG游戏对电脑配置要求都不是很高（某些3D游戏除外），游戏时注意关闭那些在后台运行的程序，如防火墙软件等，它们对游戏的运行还是有影响的。

其次，RTS（即时战略）和射击类游戏（如CS）对电脑配置要求较高，最好能针对自己的电脑配置做一些特殊设置，如关闭一些特殊效果、降低游戏分辨率等等　这样可以让游戏运行得更快一些。

最后，选择更好的显卡、安装128MB以上的内存、选择速度更快的硬盘、保证系统的清洁干净、安装合适的DirectX版本和硬件驱动程序都是提高游戏运行速度的好办法。

酋长，你在我心目中是一位乐于助人的英雄。我在《鬼泣》中遇到了一个难题：在第3关第3个记录点，我打死两个人后看到了一架飞机，但是飞机上的锁我打不开，请问这里该如何过关啊？还想请问酋长，《鬼泣》有没有秘技？（顺德　小文）

《鬼泣》这个游戏可以说制作得相当好，不过难度也不是"盖"的:)。你说的这个地方其实并不要求玩家打开飞机上锁的门，那两个人不是看守着一些人质嘛，与人质对话可以得到一些恢复药品和弹药。再乘自动电梯下至最底层，不断寻找电脑操控台，配合相同的符号开启上锁的门，便可顺利过关。机场内的职员会帮你攻击敌人，不要伤害到他们。

这个游戏是有秘技的，不过必须先通关一次才可以使用！打开日记，按F1键　直接输入以下秘技，日记就会显示进入欺骗模式的提示，再次输入同样的密码可以取消秘技。

Canttouchthis	不会被击倒
Carousel	慢动作模式

Chenille	强力模式
Elderrune	慢慢地再生
[illegible]	[illegible]
Fistsoflegend	组合拳
[illegible]	[illegible]
killer[illegible]	敌人[illegible]
liveforever	上帝模式
minime	迷你模式
moonshadow	影子
munitionfrenzy	所有武器
reservoirdogs	老板不死模式
roughjustice	左轮枪模式
shapeshifter	改变特征（with F8 key）
superammo	超级武器模式
touchofdeath	一击制敌

要在没有通关的情况下使用秘技，必须使用HEX编辑器对游戏安装目录下的Persist.dat文件进行编辑。文件中Hexadecimal Offset 44（即地址为0044的位置）的值可能是02、03或06，将其改成07，存盘退出，就可以使用以上秘技了。如果你对16进制文件的编辑不熟悉，请在编辑前先备份要修改的文件。

我在玩《荣誉勋章》，在推毁多管火箭炮那关中，我在所有火箭炮发射装置上都安装了炸药，但就是过不了关？请问酋长应该怎样做才能过关？（Recoil0258）

这关的任务比起抢滩登陆那关是不是简单了许多？经历了许多枪林弹雨后，各位对付德国鬼子肯定更有心得了吧！干掉楼外的敌人，从楼梯上去，这里有3门多管火箭炮，一门一门地炸吧（在对应的绿色标记前按E键）！安放炸药后要快跑，否则你会和火箭炮一起飞上天的。[illegible]第4门炮在另一个碉堡的后面，沿着铁丝网从地图左边缘找近路到达碉堡后（不沿铁丝网走也会飞起来哦），杀掉第二个碉堡里面幸存的敌人，炸掉最后一门炮，即可过关。

酋长，在《英雄本色》第一关的地铁里，不知为什么找不到炸铁门用的炸弹，应该怎么办？（苏力）

你说的应该是最开始的那扇铁门吧？这里是不需要找炸弹的。看到这扇铁门后立刻回去找被关押的地铁警察，将他带到铁门前，他就可以帮你打开门了。进去后打开开关，驾驶地铁撞开障碍物，然后会看到绑着炸药的大门，先进入旁边的大门拿起炸药，出来装在炸药上，炸开大门。

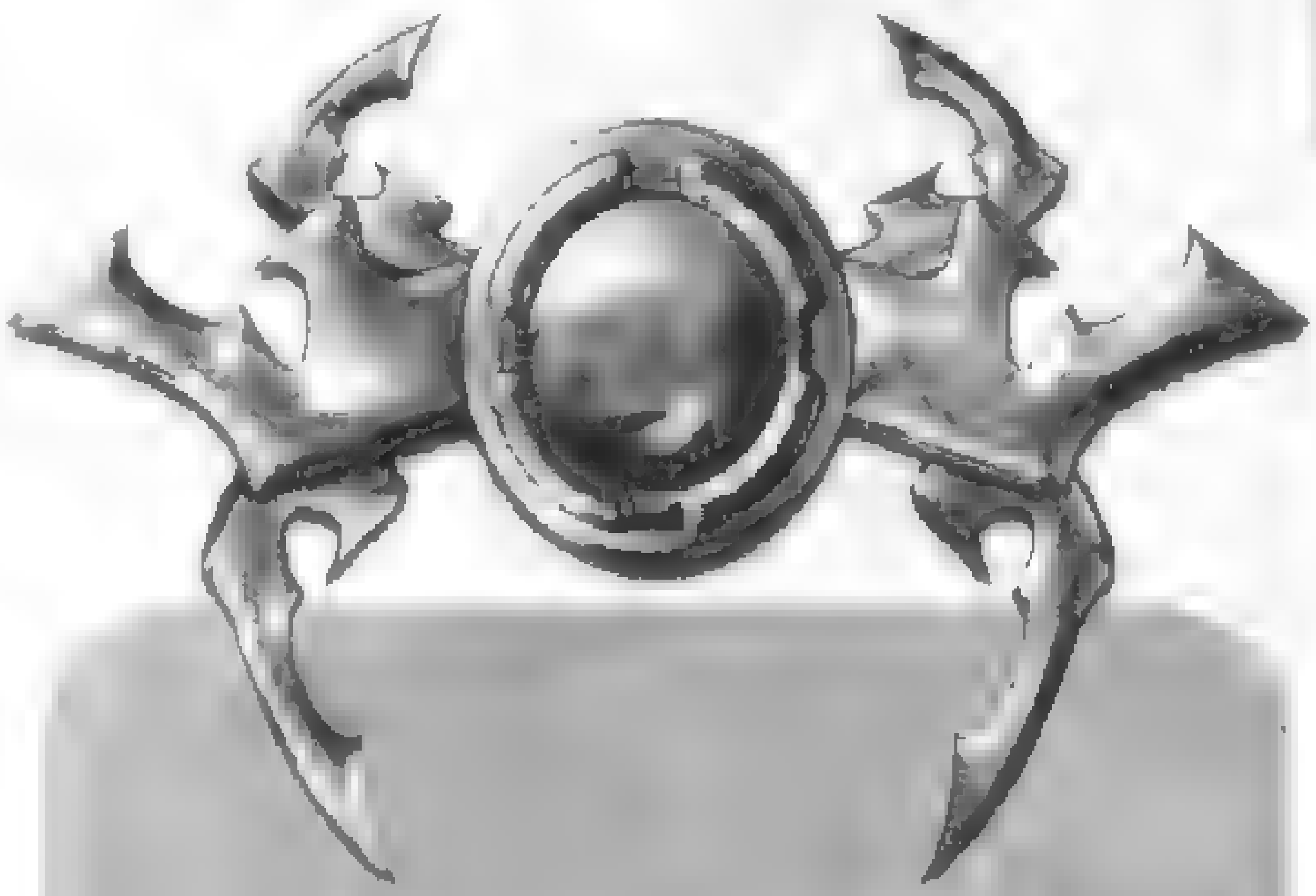
我是一个痴迷的石器玩家，从最开始的1.0版本一直到后来的精灵王2.5版本我都玩了个遍。听说《石器时代3.0》就要出来了，里面都有些什么新奇的东西呢？酋长能不能先透露一二？（海南 张达）

没错，《石器时代3.0》已经上市了哦，酋长特地去买了一个回来试玩，发现变化还是挺多的，这里就说一些较为特别的吧！

首先，游戏中增加了许多新宠物，因为宠物数量太多，酋长也介绍不过来，大家去游戏中慢慢看吧。不过，这些宠物的造型都是根据以前的宠物进行改造出来的，新奇的地方不是很多。

其次，游戏增加了一个新地点"伊甸新大陆"，不幸的是，去那个地方坐飞龙要10000块石币！太贵了！5555……

另外，游戏中增加了一些很棒的道具，如："替身娃娃"可以让你在战斗中被对方打晕后马上复活一次；"月亮首饰"可以降低在洞穴中遇敌的几率，等级越高效果越好；带上"猪头驯兽戒指"，可以让你携带比自身等级更高的宠物；还有"恶魔宝石"这种让你永远遇敌的不幸道具，不过那些喜欢练级的玩家一定会喜欢它的……还有好多好玩的地方酋长也在寻找中……现在酋长要抓紧时间去玩了，有什么好东西再向大家汇报！



山东烟台风中雨丝回答上期读者问题：

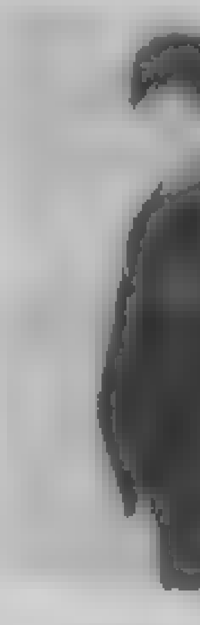
当初我在玩这个游戏时也被难住了，因为它和《帝国时代》里的修建总部完全不一样。按住C键在殖民地的采集东西的地方，建造5个农民，它就会变成市民中心，继续放农民进去进行升级，最高限制是15个农民，这样殖民地就变成了首都。

本期读者问题：

青岛读者amin来信问：各位大"虾"，我在《幽城幻剑录》中遇到了两个问题：1.[illegible]的开关[illegible]应该怎样打开？2.[illegible]应该怎样继续向上走？

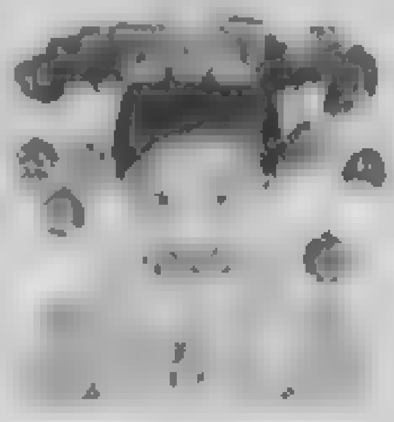
世界无限大，朋友遍天下。让我们一起到e仔俱乐部里寻找属于自己的朋友；到e仔俱乐部里来交流和切磋电脑知识；到e仔俱乐部里将自己制作的个人主页展示一番……(^_^)

友情强档



姓名：万超
网名：逍遥仔、叮当猫
年龄：16岁
网龄：1年
爱好：玩电脑、听音乐、打篮球……（一下子想不起那么多:)）
特长：唱歌
学校：山东莱阳市郭庄中学初二、二班
[illegible]

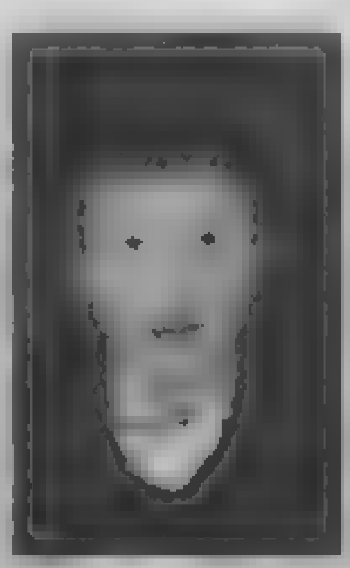
有幸认识大家是我最快乐的一件事情！



姓名：田雪娇
网名：羽毛
[illegible]
E-mail：[illegible]

久违知己千杯酒，网海茫茫，说不定我们会相遇！

[illegible]人刚才两年（唉！惭愧，惭愧。）[illegible]的菜鸟。我爱好很多很多，不知我是否能成为各[illegible]、鸟鸟们的朋友呢？哦，差点忘了，我正在[illegible]做网页，还望你们多教教我，放心，"孺子不可教也"的时代早已过去了，我的QQ：64705806 E-mail：lwbx@263.net



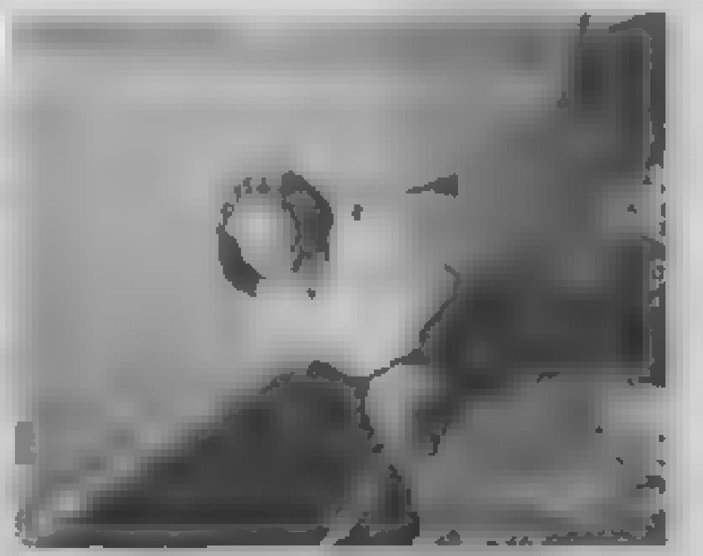
姓名：[illegible]
[illegible]
山东烟台福山区十九中初二(1)班
年龄：16岁
网龄：1年
爱好：集邮、电脑游戏、交朋友、看历史书……（:)看《少年电脑世界》就不用说了）
电话：[illegible]

世界上没有任何事是不可改变的，相隔遥远的你和我相识也不是一件不可能的事！

我是一只小小小小鸟，想要飞得也想高……

姓名：[illegible]
昵称：天才
网名：午夜幽灵（小小年纪气势汹汹，不要见怪哟！）
年龄：12岁
爱好：足球、乒乓球、玩电脑、看书
E-Mail：fengteng@yahoo.com.cn
QQ：[illegible]

我喜欢打乒乓球，技术顶呱呱。我还是个[illegible]SPORTS迷，什么FIFA、NBA……我样样都行。网"海"之内皆朋友，愿意和我做朋友的话，就与我联系！



姓名：张帅然
昵称：鬼精灵、kiki、[illegible]
年龄：11岁
爱好：[illegible]乒乓球、唱歌、滑冰、弹钢琴
QQ：5776458

我喜欢交朋友，也希望我们能成为网友，嘻嘻^_^……在我这么多爱好中，你们能猜出我最喜欢什么吗？滑冰！说不定以后我们还可能相约一起去玩呢！

Hello，我是仙樱剑^^^一个可爱的小女生(哈哈，大言不惭)！本人的行动指南：电脑第一；游戏第二；动漫第三，而且绝对崇尚自由！我现在已11岁了，但网龄可有4年多喽^^^想广交朋友！嘻嘻……

My E-mail：xianyingjian@sina.com

姓名	昵称	性别	年龄&网龄	爱好&特长	学校	E-mail&QQ
张[illegible]		男	[illegible]岁	[illegible]体育[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	女	[illegible]	[illegible]看电视……		[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
傅顺		"钢铁"	14岁&4年	美术、网页制作、Flash和搞一些发明	重庆铜梁巴中	fushun6@fm365.com&87447770
[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]或1m001@163.net&12819456

可爱四班

http://sallyivy.51.net

这是一个集“My Class”、“心情日记”、“网人网事”、“免费制作”、“学习答疑”、“游戏天地”等为一体的可爱小站，欢迎大家有空常来这儿走走。

网页小站长：樊樊毛

QQ：87748802

E-mail:damadian@chinaren.com

唐立成的世界

http://go6.163.com/ttlj99

我的这个网站纯粹是个人主页，它分为“写作作品”、“绘画作品”、“成长日记”等栏目，记录下了我在成长过程中的成绩和缺点，当然也有烦恼。我很愿意与其他小朋友交流学习和生活中的感受，也很愿意听取长辈们的意见，希望在大家的帮助下，我能更快地进步。

网页小站长：唐立成

E-mail：zxcvbasdf@163.com

电脑一线通

http://hxgdnyxt.126.com

http://compuone.126.com

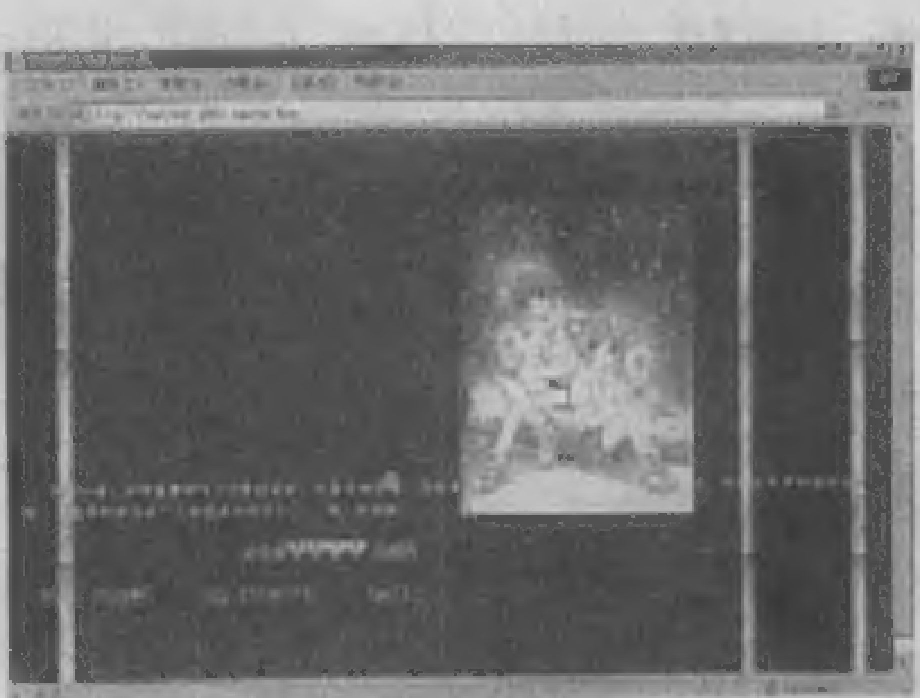
大家好！这是我在网上用了一个星期的时间才造好的“窝”，里面有“电脑大课堂”、“网络咖啡屋”和“公告栏”。虽是陋室，却是惟待吾心，请网上的朋友们多给我提些有益的建议。

网页小站长：黄晓刚（张家港市实验小学六（9）班）

E-mail：dwds22@sohu.com

冰籽心语

http://lucy100.y365.com



一个很可爱的“地方”加上一个可爱又叛逆的“斑竹”，你不喜欢吗？想和冰籽我交朋友吗？想和各地的朋友交朋友吗？那就到我的“交友版块”来吧！我的网页中还有关于当前走红明星F4的一些东东呢。冰籽期待着你的光临（废话多了些，不过^^~还是值得来看看哦！别忘了给我留言）！

网页小站长：川冰籽

QQ：55404295

E-mail：wanglucy100@163.com

● 欢乐小网屋 ●

第一季度“名星网站”

高居榜首的是：

《天方乐谭(2002年1期)》

还有：

《水箭龟的家(2002年1期)》

《梦飞的家(2002年3期)》

《亿鹰电脑网(2002年3期)》

《星晴网(2002年2期)》

第一季度“慧眼小评委”

王立健 wlj821030@163.com

李明华 136tqw@163.com

毛 震 skex@163.com

天马飞扬

http://www.wifly.com

我是一个喜欢了解新知识的男生，有时自己能感觉一些“美”的东西，其实也代表我个人的性格。我喜欢绿色，喜欢它给人的一种“贴近大自然”的感觉，所以，我的网页以绿色为主基调。这是一个类似于门户站的个人站，有“个人简介”、“音乐”、“论坛”等栏目，论坛主要以足球为主。我不求“天马飞扬”发展成像SINA、TOM一样，只求在风格上有属于自己的“NEW人类和NEW个人门户”。

网页小站长：小飞马

E-mail：wifly@sohu.com

xuyuan@cnqd.net

想订阅下半年光盘版杂志或光盘的读者朋友们，请注意！

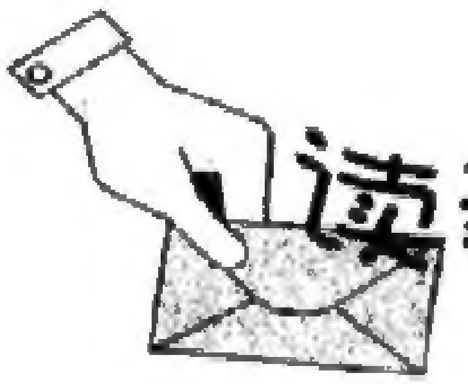
邮购光盘版杂志（即杂志+1张光盘），每月一期，10元/期，外加邮寄费2元，共计12元/期。

已经在邮局订阅了2002年全年杂志的读者，如果想订光盘，可以单独邮购光盘。每月一期，5.2元/期，外加邮寄费2元，共计7.2元/期。

大家肯定要说了：“一张光盘才5元多点，邮寄费却要收我们2元，这是为什么？”说实话，这也是我们不得已而为之。通过邮局寄光盘，邮费2.4元/次，挂号2元/次（这些都是必须的，如果单寄光盘，还要用邮局专用的小盒子，0.6元/只），这样一算，邮寄费最少也得4.4元/次。如果免邮寄费的话，……不可想像！还请广大读者朋友们多多谅解吧！**最后说一句，2003年的光盘版杂志和无光盘版杂志都可在邮局征订，届时请大家留意不要错过了。**

邮购款请寄至：(266071) 青岛徐州路77号少年电脑世界杂志社　邮购部负责人 收

切记：汇款单上一定要注明需要邮购×年×期~×期光盘版杂志（或光盘）。



读者来信

各位大编、小编：

你们好！小生我最近看到《少年电脑世界》要出光盘版了，真是高兴啊！有个问题想问各位一下：不带光盘的杂志和带光盘的杂志内容一样吗？如果一样，那就太好了；如果不一样，我建议改成一样的内容，理由是：(5条理由，略去)

就说这么多，可能有的理由不太充分，请来信指正。

——青岛北山小学6（2）班　林栋业

西西：呵！这位小同学洋洋洒洒地给我们写了5大条理由来说明杂志内容不一样的坏处，字里行间还用到了诸如“销量”、“读者的好感”、“增加编辑负担”、“对我们中小学生来说就意味着‘破产’”……看来如今的小学生都不可以小瞧了！好了，话归正题，不带光盘的杂志和带光盘的杂志是同一本杂志，不但内容一样，而且连外观装帧都一样！

我想对“欢乐小网屋”版块提个建议：是否可以设一个“个人网站排行榜”，让大伙投票选出自己喜欢的网站，将前10名或20名列出。这样，既可以让其他读者有选择地浏览，也可以激励各位小站长“更上一层楼”。你们觉得呢？：)

——月风小筑

西西：月小弟，你的建议其实与我们在2002年第3期刊登的评选“明星网站”想法是一致的。该版块每季度评一次，每次评5个“明星网站”。第一季度的5个“明星网站”已经产生，名单刊登在2002年第6期“欢乐小网屋”中，“慧眼小评委”的名单也一并刊登上了。我们发现个问题，参与评选的小读者只把自己认为好的网站名E-mail过来，却没有把自己的个人情况写清楚，有的甚至连自己的名字都没写上。希望小读者下次参与时注意写清楚自己的情况。

编辑叔叔、阿姨们：

你们好！我是你们刊物的一位新读者，虽没看过2002年之前的《少年电脑世界》，但2002年的《少年电脑世界》却让我感到了它的优势所在。这本刊物可以说是“全面开花”，各方面都很详细，集教育和游戏于一身，对我这样的“菜鸟”来说可谓是梦寐以求的杂志。这里，我想对刊物提几点我的想法：

1.贵刊的力邦软件邮购这项业务我很喜欢(对了，我还是你们的会员呢)，我想能不能以后在每个游戏软件的后面注一下游戏类型，比如《天之痕》(RPG)、《反恐精英》(STG)、《魔力宝贝》(网络RPG)等等，并在邮购目录边上留出一个空儿，专门用来注释：RPG—角色扮演类游戏、ACT—动作类游戏、STG—射击类游戏等等，这样做可以让我们购买者在买前就对该游戏有个大体的了解。

2.说到《魔力宝贝》，我希望贵刊游戏栏目能刊登些有关网络游戏的介绍，因为毕竟网络也是电脑的一个重要组成部分嘛。

以上是我的一点建议，请叔叔、阿姨们抽空考虑考虑。

最后，我还想问一下，邮购软件的包裹邮费是每套10元呢还是一次性购买无论几套都10元？

——江苏南京　胡晋恒

西西：你提的第1条建议也有不少小读者来信反映过，我们觉得建议不错，可以采纳。从2002年7期开始，凡邮购目录中出现的游戏软件均注明游戏类型，形式就如你建议中所写的。你在建议中还提到“刊登些有关网络游戏的介绍”，我想你可能是建议我们刊登些网络游戏的攻略，因为我刊已介绍过不少的网络游戏，但攻略却没。负责游戏栏目的小编表示，在今后的刊物中可以考虑上些网络游戏的攻略。

最后，再回答一下你的提问。邮购软件的“包裹邮费10元”是指邮寄一次，无论几套软件都是10元（看来，几个人合伙购买，邮费平摊可以省去我们不少“冤枉”钱呢^-^）。

交大瑞森
新视觉
眼保仪
奥运射击冠军
新视觉眼保仪能有效治疗青少年
近视、弱视，给你一双健康的眼睛。
销售、服务热线：(029)2246666、2663801

Hisense
海信电脑

远见·匠心·人性

海信电脑
凭借远见
把握未来趋势
独运匠心
探索数码领域
以人性科技
创造无限沟通天地

[海贝二代V6120]

- 采用Intel® Pentium® 4 处理器1.6GHz
- IC卡智能分级管理系统
- 17"纯平显示器，健康环保
- "服务一指键"快捷方便
- 连笔手写板，智能识别，摆脱输入烦恼
- 前置USB接口；宽带接入；升级能力强

市区代理商：
信息城核心专卖店：3609463 海信家电：5824466 澳琛：3809468 金邦业：3810436 中新E时代数码广场：3831916 延安路专卖店：3664888 富源电子：5781218 书城专卖店：5920632 华康核心专卖店：7615216 高科园专卖店：8704181 家乐福专卖：2664476 当代广场专卖店：3811499 源泰祥：5828501 荣发行：5824885 城阳新讯：7866612
周边代理商：
即墨新通：8521222 即墨鹰翔：8531799 即墨超发：8533999 胶州海琪：7211840 胶州万邦：7209365 胶州海思通：7226252 平度科苑：8319045 平度江北：8314437 平度大通：7363377 莱西新华：8465777 莱西科锋：8466586 胶南海信：6167566胶南金山：6162583 黄岛海信达：6891349 及市内各大商场（以上排名不分先后）

intel inside pentium 4

注：本资料所涉及的产品图片及技术资料仅供参考，如有变更恕不另行通知，解释权归海信计算机公司。

Intel英特尔、Intel Inside标志、Pentium奔腾和Celeron是英特尔公司或其美国和其他国家分支机构的商标或注册商标。

海信集团•青岛海信计算机有限公司青岛办事处　地址：青岛市江西路31号　电话：5848881